+50 APP PROBADAS

SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS

» 100% no oficial N.20

Android magazine

» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking

SÚPER TEST GALAXY

¿QUÉ SAMSUNG ES MEJOR PARA TI?

S4 MINI VS EL S4 Y EL S III ACTUALIZADO

25 TRUCOS RÁPIDOS
Para optimizar tu teléfono

¿LLAMARÍAS DESDE ESTE TABLET DE 7 PULGADAS?

ADEMÁS EL MEJOR SAMSUNG PHABLET & TABLET



Zøna Hacker
» Tweaks imprescindibles
» Rootea tu Galaxy S4
» Instala varias ROMS en el Nexus 7

ANDROID VS iOS 7
Novedades de Apple que ya tenía Android

LO MEJOR DE KICKSTARTER
Sus 10 mejores proyectos y cómo crear el tuyo propio

EL NUEVO WIRELESS
Tutoriales de NFC y Wi-Fi Direct



Vexia
Zippers
único
unique
lediglich
tantum
seulement únic
bakarrik
yalnız
TabletPlus10
android 4
procesador Intel®
pantalla 10,1" IPS
ultraligero y ultrafino
8h de autonomía
interfaz Zippers
+ rápido
+ sencillo
299€ 259€
intel inside™
Vexia
alta tecnología desarrollada e implementada en España
* Vexia y Zippers son marcas registradas propiedad de Crambo S.A. Android es una marca registrada propiedad de Google Inc.
Intel, el logo Intel, Intel Inside, el logo Intel Inside logo, e Intel Atom son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y/o en otros países
COMPRO BIEN
¡Me siento bien!
Electrónica y Electrodomésticos
El Corte Inglés
tus compras también en:
elcorteingles.es

CÓMO USAR LOS CÓDIGOS QR

Accede directamente a las apps de Google Play

Un código QR es un código de barras 2D que almacena información, como por ejemplo un enlace. En la revista te encontrarás con ellos. Escanéalo con tu móvil y se descargará la app y nos enviará mensajes al instante.

QR Android Gratis

Descárgate este escáner de códigos gratuito para leer nuestros códigos QR. También puedes utilizarlo en tus compras para encontrar las mejores gangas.

1 Escanea
Abre QR Android y coloca la cámara de tu teléfono sobre el código a escanear.

2 ¡Accede!
Una vez leído el código se abrirá una ventana donde elegir la acción a realizar: abrir el navegador, Google Play, enviar mensaje...

Bienvenido

"Tiene un aspecto impresionante, con una pantalla mejor que cualquier otra cámara, y con una interfaz Android accesible, que puede ocultarse"

ASÍ ES MI ANDROID

Este mes en el móvil de Mila... lo on (y off)

Vine

Everything.me

Next Browser

APPS IN

APPS OUT

AppGratis

Yesterday

Zoltar

Este mes he usado: Samsung Galaxy S4
Hasta ahora el buque insignia de Samsung, que va con buen ritmo

CUÉNTANOS

¿Qué te gustaría ver en el próximo número?

»facebook /RevistaAndroid
Marca Me gusta en Facebook y síguenos

»twitter @RevistaAndroid
Síguenos en Twitter y comparte opiniones

»email faq.androidmag@axelspringer.es
¿Quieres preguntarnos algo?



No contento con el éxito de la gama Galaxy S, Samsung ha pasado el último mes presentando un gran número de nuevos dispositivos, diseñados para fortalecer su control sobre Android. Algunos de ellos se esperaban: el Galaxy S4 Active aporta un estilo fuerte e incluso con mejor aspecto a su popular buque insignia, en consonancia con lo que Sony ha estado haciendo recientemente con sus dispositivos Xperia. El S4 Mini y Ace III son sucesores naturales de dos teléfonos que también se encuentran entre los más vendidos de Android. Además de la perspectiva de importantes actualizaciones de software para el S III y el Note 2, ha aparecido, de repente, una gran cantidad de dispositivos muy similares para elegir. Donde las cosas se ponen algo extrañas es en la decisión de Samsung de impulsar Android en otras áreas, especialmente en la fotografía. Tantearon el mercado con la Galaxy Camera a finales del año pasado. El S4 Zoom parece un S4 pegado a una cámara. Está dirigido a un mercado muy amplio, a diferencia de la Galaxy NX, una cámara tipo réflex que es mucho más cara. Se trata de un dispositivo con un impresionante aspecto, con una pantalla mejor que cualquier otra cámara, (aunque no deja espacio para los botones físicos) y con una interfaz Android accesible, que puede ocultarse. Los dos dispositivos necesitarán desarrollo para ofrecer lo mejor de ambos, pero es una dirección nueva y emocionante para Android.



Mila Lavín Directora

100% cobertura
En todo el ho



- La tecnología inteligente de itinerancia „Wi-Fi Move" de devolo permite la mejor cobertura inalámbrica Wi-Fi y movilidad óptima en el hogar sin interrupciones
- Optimización de la red inalámbrica existente en la casa
- Wi-Fi siempre exactamente donde se necesita
- Sin configuración, automáticamente
- Mejor calidad de conexión para teléfonos Inteligentes, tabletas y portátil



dLAN® 500 WiFi
Single



dLAN® 500 WiFi
Starter Kit



dLAN® 500 WiFi
Network Kit

Encontrará más información en **www.devolo.es/wi-fi**

devolo España, Tel.: 91 806 13 89, info@devolo.es

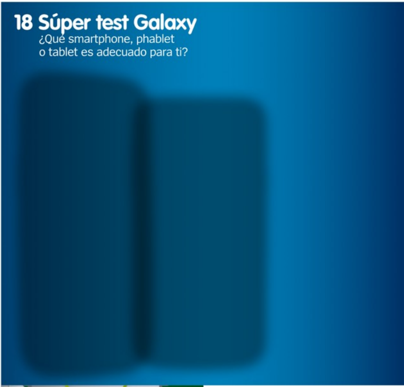


Wi-Fi
gar al instante
WiFi Move Technology
Wi-Fi en todas las partes
devolo
INTERNET
devolo
The Network Innovation
Disponible en: El Corte Inglés, Fnac, Media Markt, Worten y en tiendas oficiales devolo Partner.
Para otras regiones y tiendas consulte neustra Web: www.devolo.es/comprar

CONTENIDOS

Launcher

Avances, noticias y rumores en el universo Android





Zøna Hacker

Explora los límites de tu móvil Android

A prueba

Probamos los móviles y tablets más novedosos

74 LG OPTIMUS L3 II
Echa un vistazo a este terminal pequeño y económico





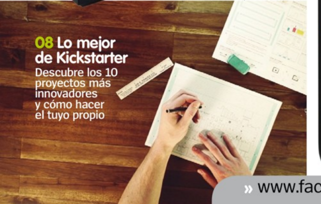
Tutoriales

Guías imprescindibles para obtener más de tu Android

36 Edita fotos en Google+

Familiarízate con las nuevas funciones de edición de imágenes en Google+





08 Lo mejor de Kickstarter

Descubre los 10 proyectos más innovadores y cómo hacer el tuyo propio

Apps

Tu guía para Google Play

Apps probadas

LA HISTORIA DE KICKSTARTER

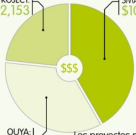
EL gran TEMA

102.201
Total de proyectos lanzados

$663 MILLONES
Total de $ recaudados

37.138
Proyectos sin éxito

25% PROYECTOS
Entregados a tiempo



Los proyectos más grandes que se han financiado

Proyectos lanzados con vídeo:



10 proyectos Kickstarter

Existen proyectos muy brillantes en Kickstarter, aquí tienes diez que todo usuario de Android debería conocer

El Crowdfunding es una forma interesante para que un aspirante a inventor consiga financiación para su proyecto, y Kickstarter está a la vanguardia en este campo. Esto abre una nueva forma de encontrar ideas innovadoras y de vanguardia, compatibles con los teléfonos y tabletas, y que esperan el momento de saltar al mercado. Existen una serie de proyectos basados en Android que muestran lo que este sistema operativo es capaz de hacer, como con el lanzamiento de la consola de juegos OUYA, que asegura sobrepasar los 8,5 millones de dólares en un mes. Esto demuestra que con el proyecto adecuado, las ideas puede ser financiadas y materializadas.

Pero además de OUYA, existe una gran serie de proyectos Kickstarter que los usuarios de Android deberían conocer. Si buscas estar a la última en consolas, tecnología portátil, o incluso robots de código abierto, te interesa este artículo, ya que hemos reunido los diez proyectos de Kickstarter más increíbles y que todo usuario de Android debería pegar un vistazo. Incluso hemos añadido algunos consejos de expertos para cualquiera que desee crear su propio proyecto.

Opinión



"Hay algunos proyectos muy innovadores en Kickstarter. Sin embargo, conseguir la financiación es sólo el principio del reto. Convertir una idea en un producto final conlleva mucho sudor y lágrimas. Un ejemplo de éxito fue Pebble. Echa un vistazo a nuestra opinión en la página 80"

Mila Lavín, directora

1. Crea tu propio videojuego

Diseñar un videojuego es fácil con Pixel Press. Usa el kit de dibujo libre para crear tu propio juego de plataformas, asegurándote de seguir la guías de diseño con todos los detalles, incluyendo los saltos y obstáculos. A continuación, coge tu teléfono o tablet Android y fotografía la plantilla de papel con el dibujo, para darle vida con Pixel Press. Después de que se ha añadido el juego a la aplicación, puedes ir incorporando los últimos detalles y retoques, y ya estará listo para empezar a jugar. Con Pixel Press puedes crear tu propio videojuego de plataformas.


Usa el kit de dibujo libre, para diseñar el juego

PIXEL PRESS

100.000 $	102.910 $	2.009
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES

3 etapas de Kickstarter: La idea

Robin Rath, creador de Pixel Press

¿Cómo surgió la idea de Pixel Press?
Mis amigos y yo dibujábamos niveles de videojuegos durante los ochenta, e imaginábamos que se convertían en juegos reales. Nos gustaba tanto lo que hacíamos que lo recordamos con asiduidad. Supongo que eso habrá influido bastante en lo que hoy es Pixel Press, junto con una gran dosis de tecnología, por supuesto.

¿Qué pretendíais conseguir con Pixel Press?
Desde el principio se trataba de capturar la magia de lo que habíamos querido cuando éramos jóvenes: poder ser tu propio diseñador de videojuegos. Aunque rápidamente me di cuenta de que no era el único que lo deseaba.

¿Cuánta preparación pusiste en la creación del proyecto para Kickstarter? ¿Fue difícil?
Unos tres meses, con una dedicación de entre dos a cuatro horas diarias. Inicialmente centrado en la investigación del usuario final, usando prototipos en papel, seguido por una construcción de vídeo muy sólida, después creando materiales para prensa y comercialización. Y finalmente, el último mes trabajando unas cinco horas al día, para afinar todo y causar un gran revuelo al salir a escena. Realmente fue mucho trabajo e intenso, pero sin duda mereció la pena.



2. Reloj con comandos de voz

Con lo que se ha mejorado la tecnología de los comandos de voz últimamente, no es de extrañar que Martian Watches consiguiera financiación. Se trata de un reloj de alta gama con Bluetooth inteligente y con capacidad de recibir órdenes de voz, y que mediante la conexión a tu teléfono inteligente Android, permite responder a llamadas entrantes, gestionar mensajes SMS y ver las notificaciones recientes en la esfera del reloj, sin necesidad de sacar el teléfono de su bolsillo. En definitiva, un proyecto que bien merece financiación.



MARTIAN WATCHES

200.000 $	221.298 $	1.212
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES

3. Cargador solar interactivo

Los cargadores solares tienden a ser un cajón de sastre, pero el ReadySet es otra cosa. En él puedes cargar hasta diez dispositivos al mismo tiempo, incluidos teléfonos y tablets. Pero lo que lo hace único, es cómo utiliza la energía renovable. La unidad adapta la carga en función de la fuente disponible. Y de esta manera, puedes cargar tus dispositivos a través de paneles solares, turbinas micro-eólicas y otros mecanismos. Si ayudar al medio ambiente y sentirte verde es importante para ti, ReadySet es el cargador que estabas buscando.



READYSET SOLAR KIT

20.000 $	112.362 $	552
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES

4. La próxima generación de Android PC

Al ser un ordenador compacto de Android que convierte cualquier monitor o televisor, en una estación de educación y entretenimiento, MiiPC permite a los padres tener un control total sobre lo que sus hijos ven en Internet. Funciona con el sistema operativo Android 4.2, y permite descargar apps, navegar por Internet, ver vídeos, e incluso chatear con amigos.



3 etapas de Kickstarter: La financiación

Frank Pesek, arquitecto jefe de MiiPC



¿Cuánto tiempo se tarda desde la idea de MiiPC al proyecto Kickstarter?

Las primeras conversaciones se llevaron a cabo a finales de verano del 2012. Después de un par de meses los diferentes puntos de vista e ideas se fundieron en algo suficientemente convincente como para hacerlo realidad. Y ahora estamos en las fases finales de desarrollo de hardware y software de apoyo, esperando tener nuestra primera remesa en julio.

¿Te ha sorprendido la popularidad en Kickstarter?

Confiábamos en MiiPC y sabíamos que los padres lo agradecerían, pero la recepción de Kickstarter fue mucho mejor de lo que hubiéramos soñado. También nos sorprendieron las ideas innovadoras que nuestros patrocinadores de Kickstarter, nos ofrecían para usar MiiPC. Queríamos que MiiPC fuera un esfuerzo conjunto entre nuestro trabajo y lo que nuestros patrocinadores esperaban.

¿Crees que Kickstarter es una buena manera de obtener interés, y lo más importante, el dinero?

Sí, y mucho. Sin embargo, hay que estar bien preparado antes de lanzar una campaña de Kickstarter. El contenido de la página debe transmitir de forma concisa el proceso y detalle de un producto. Esto requiere un gran esfuerzo, pero creemos que hemos tenido éxito con el enfoque que hemos realizado.

¿Cuáles son las claves para crear una página en Kickstarter?

El cumplimiento de las promesas requiere concentración y dedicación. Combinamos nuestra experiencia empresarial y conocimientos tecnológicos para asegurar el éxito.



MIIPC

50.000 $	175.458 $	1.241
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES

5. Termómetro eléctrico para teléfonos inteligentes

Thermodo es un pequeño termómetro que se encaja en la toma de audio del teléfono, y envía una señal a través de la sonda de temperatura, pudiendo medir las condiciones climáticas exactas y enviando los datos a la aplicación correspondiente. Por otra parte, no necesita ninguna herramienta adicional, y se alimenta desde el dispositivo al que se encuentra conectado.



THERMODO

35.000 $	336.018 $	8.776
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES

6. Lucha contra los zombies en este juego apocalíptico

Después de su exitoso lanzamiento en línea, Organ Trail, salió en versión móvil. Consiste en cruzar los Estados Unidos en un mundo plagado de zombies, pero el reciente apocalipsis únicamente ha dejado un puñado de supervivientes. Con más de 10.000 descargas hasta el momento, Organ Trail es un juego de zombies al que vale la pena echarle un vistazo, y sobre todo probarlo.



ORGAN TRAIL: DIRECTORS CUT

3.000 $	16.339 $	495
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES

Cuando Kickstarter falla…

Sistema de juego portátil para Android

A pesar del éxito de OUYA, GameStick y otras consolas de juego para Android, MG nunca logró despegar. Este sistema portátil contaba con un diseño elegante, una calidad de construcción digna, y pleno acceso a la tienda Play para juegos. Sus 950.000 $ de financiación necesaria lo hacía un proyecto demasiado ambicioso, sin llegar ni al 10% de la suma requerida.



MG

950.000 $	40.039 $	121
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES



7. Convierte cualquier tele en una smart TV

Las smart TV ya están en muchos salones, por lo que Pocket TV lleva la experiencia Android a cualquier televisor con HDMI. Conecta el Pen USB en el puerto HDMI del televisor y pon en marcha la experiencia del sistema operativo Ice Cream Sandwich 4.0 dando vida a tu tele.

THE POCKET TV

100.000 $ FINANCIACIÓN REQUERIDA
501.321 $ FINANCIACIÓN RECIBIDA
3.164 NÚMERO DE PATROCINADORES



8. Robot de código abierto controlado por Bluetooth

BERO es uno de los mejores robots Android que existen en el mercado. Controlado por Bluetooth desde cualquier teléfono Android, podrás ordenar que realice tareas y funciones como bailar, charlar o actualizar los feeds de las redes sociales. También cuenta con un detector de proximidad, y se puede usar como altavoz Bluetooth. Incluso puede ser hackeado para añadirle cualquier funcionalidad que se te ocurra.

BE THE ROBOT (BERO)

38.900 $	46.671 $	334
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES



9. Accesorio anti-pérdida de la cartera

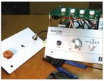
Perder la cartera no te traerá más que problemas, pero puedes evitarlo con SmartWallit. Pon la pequeña unidad en el interior de tu cartera, y conéctala a través de Bluetooth a tu teléfono inteligente Android. La aplicación que la acompaña hará vibrar el teléfono si te distancias de la cartera. También, la puedes conectar a otros objetos y realizar un seguimiento de los mismos a través del smartphone.

SMARTWALLIT

$40,000	$76,121	1,237
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES

10. Amplificador de tubo de vacío por Bluetooth

La unidad de audio BlueTube de cerca de 1.000 dólares, es un ejemplo de que los productos de gama alta también obtienen el crowdfunding necesario para el éxito a través de Kickstarter. Funcionando como un amplificador de tubo de vacío, los verdaderos fans de la música pueden disfrutar de melodías suaves como la seda. Al ver los altavoces que le acompañan, te das cuenta de que estás invirtiendo en un producto de primerísima calidad.



Conectando los altavoces



Barnizando cada unidad



El producto acabado tiene un aspecto increíble

BLUETUBE AUDIO AMPLIFIER

35.000 $	69.399 $	1.237
FINANCIACIÓN REQUERIDA	FINANCIACIÓN RECIBIDA	NÚMERO DE PATROCINADORES

3 etapas de Kickstarter: La Producción

Adam Clarkson, cofundador de BlueTube



¿Fue útil Kickstarter al interesarse por vuestro amplificador?

Fue muy útil interesándose y demostrando que había una demanda. Sin embargo, esperamos lanzar nuestros productos sin la ayuda de Kickstarter en un futuro próximo.

¿Os sorprendisteis por la cantidad de patrocinadores?

¡Esperábamos más! No, en realidad, la respuesta recibida de la comunidad Kickstarter ha sido perfecta. Realmente no esperábamos ser el próximo proyecto de diez millones de dólares.

¿Podeis mantener la demanda de unidades?

Estamos en el proceso de fabricación y recepción de las piezas que necesitamos a diario, aunque hemos tenido varias demoras que nos retrasan el programa de producción.

¿Cuánto tiempo se tarda en construir una unidad de BlueTube?

De principio a fin, alrededor de 12 horas por amplificador, aunque construimos varias unidades simultáneamente. Nos gusta tomarnos nuestro tiempo para asegurar la calidad de cada amplificador. Y creemos que el resultado final así lo confirma.

Crea tu propio Kickstarter

Consejos para conseguir que financien tu proyecto

1 Asegúrate de que todos los cálculos son correctos al poner el proyecto en Kickstarter.
2 Los proyectos con vídeo son más financiados. ¡Haz uno!
3 Pregúntate: ¿lo compraría? Si la respuesta no es un sí rotundo, vuelve al tablero de dibujo.
4 Mantén la comunicación con tus patrocinadores sobre el progreso de tu proyecto.
5 Se realista con tus metas y no sobrestimes tu producto.
6 La página de Kickstarter tiene muchas opciones para configurar, se paciente y asegúrate de incluir todos los detalles.
7 Ofrece emocionantes recompensas, para que la gente se interese en lo que les ofreces.
8 Se tan preciso como puedas con todos los detalles del proyecto, habrá patrocinadores descontentos si el resultado es distinto a lo que prometiste.
9 Crea una página web de apoyo que lleve a la gente a Kickstarter.

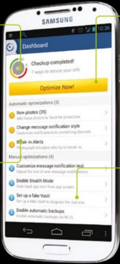
SUPERventas

Las apps más populares de Android

NQ Mobile Vault

Descargas: 10 - 50 mil **Desarrollador:** NQ Mobile **Lanzamiento:** 2011
Precio: Gratis **Puntuación del Play store:** ★★★★½

NQ es una empresa conocida por desarrollar apps que protegen tu teléfono contra intrusos, y la más popular es NQ Mobile Vault. Esta app crea en tu dispositivo una cuenta de almacenamiento privado, con la que puedes almacenar archivos, mensajes y documentos y mantenerlos protegidos contra miradas indiscretas. Y además es muy sencillo de configurar. Si bien está disponible de forma gratuita, dispones de una amplia gama de funciones avanzadas que puedes comprar y usar con la aplicación. Si para ti es importante mantener tus archivos seguros, entonces NQ Mobile Vault es definitivamente lo que necesitas.



Análisis de seguridad
Lo primero que haces al conectarte a NQ Mobile Vault es realizar un análisis de tu teléfono para examinar si puedes proteger tus archivos y ofrecerte además información adicional.

Modo Stealth
Una de las funciones más interesantes es el modo Stealth. Al activar esta función haces que la app sea secreta, eliminando su icono como medida de protección adicional.

Optimiza
El botón Optimize añade una capa de protección adicional a cada archivo de tu dispositivo. Aunque esto ahorra tiempo, algunos usuarios prefieren seleccionar cuáles son los archivos que desean proteger.

Alertas de intrusión
Después de ajustar tu vault, cada vez que te dirijas a la app verás una notificación en pantalla con información sobre intrusiones a tus datos. La app saca una foto del intruso con la cámara frontal.



Q&A con Omar Khan, Co-CEO de NQ Mobile

¿Existe algún límite con el tipo de archivos que se pueden almacenar en NQ Mobile Vault?
Puedes almacenar de manera segura las llamadas y mensajes de texto de tus contactos ocultos sin que aparezcan en la carpeta de SMS o en los registros de llamadas. También puedes usar NQ Mobile Vault con Facebook. Únicamente tienes que añadir tus amigos de Facebook a tu lista de contactos NQ Mobile Vault y a continuación podrás conversar en privado sin tener que preocuparte que alguien vea tus mensajes.

Siempre hay noticias de nuevos problemas de seguridad en los dispositivos Android. ¿Cómo ayuda NQ Mobile Vault a proteger nuestros archivos?
NQ Mobile Vault elimina los riesgos de privacidad que los usuarios afrontan si les roban el teléfono o simplemente disponen de datos que prefieren mantener en privado. Puedes proteger de forma segura tus fotos y SMS mediante contraseña y su encriptación con NQ Mobile Vault. Incluso permite a sus usuarios ocultar su icono para que otras personas ni siquiera sepan que está instalado. Y si alguien trata de irrumpir en NQ Mobile Vault, ¡la app toma incluso una foto del intruso para que puedas conocer su identidad!

Has mencionado que se puede vincular NQ con Facebook. ¿Es esta una de las prestaciones en las que habéis estado trabajando?
Una de las opciones más recientes de NQ Mobile Vault permite a sus usuarios comunicarse con sus amigos de Facebook a través de la seguridad que ofrece NQ Mobile Vault, asegurándoles que sus mensajes privados no están expuestos a las miradas más indiscretas. Funciona muy bien y hemos tenido excelentes comentarios sobre esta nueva función.

¿Cuáles son algunas de las características más destacadas que incluye la aplicación?
Una innovación funcional clave es la monitorización frente a las intrusiones, de forma que si alguien intenta acceder a NQ Mobile Vault, la aplicación tomará automáticamente una imagen del intruso con la cámara del teléfono.
La versión Premium de la aplicación también incluye la posibilidad de crear uno o más vaults 'falsos', lo que es muy útil en el caso de que alguien insista en que le des el código de acceso y muestres tus mensajes secretos.

Para aquellos interesados en la edición premium de NQ Mobile Vault, ¿qué tipo de características adicionales ofrece?
Los usuarios Premium pueden utilizar el servicio online, que les permite realizar copias de seguridad de sus archivos de NQ Mobile Vault en un espacio de nube privada segura y encriptada.

Hay mucha competencia en este área en la Play store - ¿qué es lo que hace que vuestra app sea tan popular?
La app NQ Mobile Vault ofrece la solución perfecta para cualquiera que quiera proteger la información de su móvil. Creo que por eso a la gente le gusta nuestra aplicación y ven cuánto esfuerzo hemos puesto en ella. Además lanzamos con frecuencia actualizaciones para ofrecer nuevas funciones.

Historia de... Cámaras Android

En la historia Android de los últimos cinco años, la cámara ha pasado de ser algo inútil, a diezmar el mercado de cámaras compactas. Echamos un vistazo a los momentos históricos en las cámaras Android, desde sus orígenes poco prometedores hasta los últimos dispositivos de gama alta.



2008
T-Mobile G1
Android tuvo un mal comienzo con la G1. 3,2 megapíxeles, su mala calidad y su falta de grabación de vídeo fueron sus problemas.



2010
Motorola Milestone XT720
Un par de años después, se toman más en serio el diseño de las cámaras. El XT720 fue el primero en venir equipado con un adecuado flash de xenon.

iOS 7 se transforma en Android

Apple acaba de transformar completamente el sistema operativo de sus móviles, ¿pero cuánto de iOS 7 es nuevo?

Apple no se ha cortado con los cambios implementados en su última actualización móvil, iOS 7. Dondequiera que mires, encontrarás nuevas funciones, modificaciones y ajustes que explorar en el diseño y la composición de esta actualización. Se ha hablado mucho acerca de las similitudes entre iOS 7 y el Android SO, pero hemos profundizado un poco más para ver en qué son comparables realmente.

1. Bloqueo de pantalla mínimo con "deslizar para desbloquear"
2. Un cajón de apps nuevo con iconos brillantes y coloridos
3. Una vista de mosaico para realizar múltiples tareas
4. Pestañas 3D para cambiar entre las pestañas en Safari
5. Transferencia inalámbrica de archivos con la nueva función AirDrop

1. Igual, pero con funciones rápidas para la cámara y las apps de mensajes
2. Similar en diseño, pero sin barra de herramientas de apps como iOS 7
3. Igual que iOS 7, desliza el dedo hacia fuera para cerrar la aplicación
4. Chrome usa la navegación por pestañas, desliza el dedo para cerrarlas
5. Android Beam realiza la misma función usando NFC

Nueva actualización de la app Norton Mobile Security

La nueva tecnología Mobile Insight analiza las aplicaciones móviles y ve si se producen filtraciones de datos privados

Es una nueva versión de Norton Mobile Security que protege dispositivos Android e iOS. La actualización para Android se ha enfocado principalmente hacia el tema de la privacidad, ya que es algo que preocupa de forma especial a los usuarios de dispositivos móviles.

Lanzan un nuevo sistema inteligente, Norton Mobile Insight que indica qué aplicaciones de las que tienes instaladas son potencialmente peligrosas para tus datos privados.

A todos nos ha pasado alguna vez, que no sabemos dónde hemos dejado nuestro tablet o smartphone. En la ampliación de las funciones antirrobo, incluye una alarma sonora que puede ayudarte a encontrar el dispositivo que has perdido. Esta herramienta, es capaz de analizar las aplicaciones que se encuentran en más de 200 tiendas de aplicaciones. Norton Mobile Security tiene un precio de 29,99€ y podrás encontrarla en la tienda online de Norton (buy.norton.com) así como en Google Play.





2010
LG Optimus 2X
A finales de ese año, LG lanzó el primer teléfono de doble núcleo, y el primero en grabar vídeo Full HD 1080p.

2012
Nikon S800C
Nikon presentó la primera compacta con Android, aunque la S800C era de gama baja y la implementación del sistema operativo era bastante básica.

2013
Samsung Galaxy NX
Samsung añade Android a su gama de cámaras micro 4/3, combinando tomas de alta calidad, edición de imágenes y compartición online en un único aparato.

Android magazine

Directora Mila Lavín
Dirección de Arte Abel Vaquero
Subdirector de Arte Juan José Valdés
Coordinación Susana Herreros
Jefe de Maquetación Dionisio Juanas
Maquetación Moshin José Ghaillane, Irene Gómez
Han colaborado en este número
Luis Sanz, Luis Pascual, Fernando Escudero, Virginia Vallés
Edita AXEL SPRINGER ESPAÑA, S.A.

axel springer

Director General Manuel del Campo
Área de Publicaciones de Informática
Director del Área de Tecnología Mila Lavín
Secretaria del Director del Área Paz de Benito
Coordinadora del área de Tecnología Susana Herreros
Directora Financiera y Desarrollo de Negocio Úrsula Soto
Directora de Operaciones Virginia Cabezón
Director de Desarrollo Digital Miguel Castillo

Departamento de Publicidad
Jefa de Servicios Comerciales Jessica Jaime
Marketing Marina Roch
Equipo comercial Sergio Calvo, Beatriz Azcona, Daniel Gozlan, Noemí Rodríguez, Mónica Marín

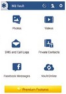
Redacción y Publicidad
C/ Santiago de Compostela, 94. 28035 Madrid
Tel. 902 11 13 15 / Fax: 913 996 933
androidmagazine@axelspringer.es
Coordinación de Producción
Roberto Rodas y Ángel Benito

Distribución S.G.E.L. Tel. 91 657 69 00
Impresión Impresia Iberica
Autovia A-4 PK36 a Seseña, Km 2,700
45223 Seseña (Toledo)
Distribución para América
Hispamedia, S.L. Tlf.: 902.73.42.43
Archivo fotográfico ThinkStock, iStock
Transporte BOYACÁ Tel. 917 478 800
Depósito legal: M-42669-2011

Esta revista se imprime en papel ecológico blanqueado sin cloro. Printed in Spain 7/2013

10 cosas que debes conocer sobre... Privacidad

1 Oculta apps



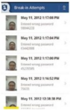
Hay un montón de aplicaciones disponibles en la tienda Google Play que protegen con contraseña las aplicaciones que tienes en el teléfono. Una de las mejores es NQ Mobile Vault, que añade un número PIN individual a cada aplicación, impidiendo su acceso. Esto es muy útil si usas el teléfono para la banca móvil.

2 Mantén ocultas tus visitas



Los principales navegadores de Android tienen alguna función de navegación oculta, que permite navegar por Internet sin dejar ninguna pista de las búsquedas que has realizado, o los sitios web que has visitado. Es perfecto si has estado haciendo algunas compras.

3 Alto a los intrusos



Existen aplicaciones que toman una foto de las personas que intentan entrar en tu teléfono cuando tu no estás. Esta es una gran función para añadir a tu móvil, si deseas tener los mensajes, correos y otros archivos privados fuera del alcance de intrusos.

4 Administra las apps de Google

No negarás que a través de su amplia gama de aplicaciones, Google recopila gran cantidad de información acerca de ti, pero es bastante fácil de detener el acceso a esta información. Ve al navegador Chrome y busca la sección Aplicaciones, desde donde puedes gestionar y controlar los datos que tiene cada app.

5 Publicaciones de Facebook

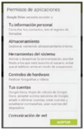
Según tu grado de privacidad en Facebook, puedes mantener los mensajes privados, y seleccionar las personas con las que quieres compartirlos. Una buena manera de mantener la privacidad.

6 Comparte tu ubicación



Otro tema clave de privacidad es la geolocalización, en especial, al crear mensajes en las redes sociales. Si no apagas el GPS, verás que la mayoría incluyen una función de compartir ubicación que permite a la gente saber dónde te encuentras en el momento de publicar.

7 Comprueba los permisos



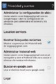
Al descargar una app, es aconsejable pegar un vistazo a los permisos de serie de la app. En muchas de ellas, sobre todo las que interactúan con medios sociales, verás que los permisos pueden llegar a ser muy intrusivos en tu dispositivo. Echa un ojo antes de instalarlas.

8 Almacenamiento en la nube (archivos privados)



Aplicaciones como Google Drive, o Dropbox son excelentes para almacenar en la nube, y cuentan con una función que se suele olvidar, y es la de hacer que sean privados, o accesibles únicamente a ciertos usuarios.

9 Borra el historial de búsquedas



Al hacer una búsqueda en Google, la aplicación guarda automáticamente el historial de la búsqueda. Y Google te muestra anuncios en base a este historial. Ve a Ajustes del buscador de Google para borrar el historial, y mantener tus búsquedas ocultas.

10 ¿Cómo se usan mis datos?

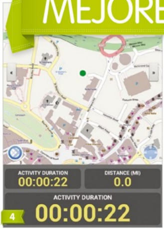
Una aplicación que debes descargar definitivamente, es Clueful, una ingeniosa pieza de software que muestra cómo las aplicaciones utilizan tus datos. El programa escanea con gran detalle las otras aplicaciones que tienes en el dispositivo, y te ofrece distintas soluciones para usar tus datos con total seguridad.

GALERÍA DE... MEJORES APPS DE FITNESS

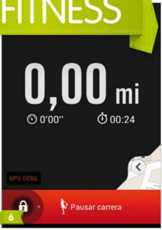












1 Runtastic Road Bike PRO

Si viendo el Tour de Francia, te han entrado ganas de sacar la bici, esta app es tu compañero ideal. Mide todas las características de la ruta y tu rendimiento. Vale para los ciclistas que se lo toman en serio y los amateurs.

» **Precio:** 4,99 €

2 RunKeeper

Esta app de bonito diseño funciona como un compañero de carrera con análisis y música para tus entrenamientos. Viene con un enorme conjunto de gráficas y otras estadísticas que te muestran los resultados de tus carreras.

» **Precio:** Gratis

3 MyTracks

Es la aplicación de Google para fitness, se integra a la perfección con otras apps de Google como Maps y Drive para mayor control de tu progreso. Aunque es menos amplia que algunas de sus rivales, es potente y sencilla en su manejo.

» **Precio:** Gratis

4 Map My Tracks OutFront Pro

Otra aplicación de gran ayuda para tus entrenos. Su mejor característica es una función de transmisión en vivo que permite a otras personas seguir tus progresos en tiempo real. Perfecta para los corredores de maratón.

» **Precio:** 1,83 €

5 Instant Heart Rate - Pro

Con esta aplicación no te pondrás en forma, pero te ayudará a optimizar tu entrenamiento. Basta con poner el dedo en la lente de la cámara del teléfono, y enseguida tendrás una lectura precisa de tu ritmo cardíaco.

» **Precio:** 1,56 €

6 Nike+ Running

Esta aplicación de sorprendente diseño no requiere sensores o aparatos adicionales para obtener el máximo provecho de ella. Aunque puedes añadirle un sencillo podómetro de Nike, para registrar el número de pasos que das al día.

» **Precio:** Gratis

Mensajes

Respondemos a las cartas de nuestros lectores

Carta del mes

24 meses con Android

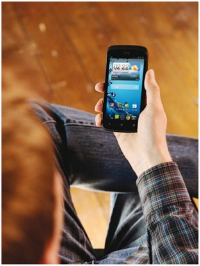
Compré mi primer dispositivo Android en 2011, un Samsung Apollo i5800. Poco después adquirí un Galaxy Tab 7". Tras años con móviles sencillos, estos tenían GPS, Internet y YouTube. No hace falta decir que me quedé enganchado.

Desde entonces he tenido un Sony X10, Xperia S, HTC Desire HD y algunos más. Como podéis ver, he probado a varios fabricantes y dispositivos y tengo algunas opiniones que compartir. Al actualizar el software este a veces pierde sus mejores funciones, que no puedes recuperar. Un ejemplo son los Sony en los que ya no puedes hacer una captura de pantalla tras pulsar el botón de encendido en el Arc. Y los teléfonos más nuevos, con IUs más modernas no siempre son mejores. Además, recibes montones de "funciones" que seguro que nunca utilizarás. Finalmente, las resoluciones de pantalla no están mejorando y ya estaban bien hace 18 meses. Si pones un tablet Note y un Nexus 10 uno junto al otro, no hay mucha diferencia. De todas formas ¿quién ve una película entera en un teléfono de 5"?

Me sigue gustando Android y hay una gran cantidad de dispositivos disponibles. Todo depende de lo que te guste. No hay dispositivos malos, sino que algunos ofrecen más y otros menos. ¡Es sorprendente lo que puedes tener en tu mano!

Roberto Prado

Respuesta: Roberto, nos gusta que te hayas pasado a Android y que estés disfrutando de todo lo que tiene que ofrecer. Siempre se habla mucho de lo fragmentado que está el ecosistema Android, pero es esto lo que realmente está haciendo que el sistema avance y proporcione nuevos usos y tecnologías. Coincidimos contigo en que no todas las actualizaciones de software son buenas, pero la naturaleza abierta de Android significa que puedes utilizar una ROM personalizada si quieres recuperar aquellas funciones que echas de menos.



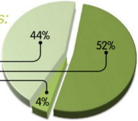
LO QUE OPINÁIS

Vuestro veredicto sobre un tema candente de Android

Preguntamos:

¿Qué formato prefieres para tu dispositivo Android?

1. Phablet
2. Smartphone
3. Tablet



Visita nuestro Facebook en facebook.com/RevistaAndroid

Desengaño Jelly Bean

Me ha gustado el Galaxy Note desde su lanzamiento y finalmente me lo compré cuando me robaron mi Galaxy 7.7 hace unos meses. Tras leer todas las reviews de Jelly Bean estaba esperando cosas maravillosas, pero me ha decepcionado.Solía ver muchos programas de TV en mi tablet, pero todo lo que consigo en mi Note es un montón de destellos de color porque no soporta Flash en Jelly Bean. El otro problema principal es que ahora no puedo mover ciertos datos a una tarjeta de memoria externa (cón sólo 10GB de los 16GB internos disponibles en el Note 2) gracias a la actualización a Jelly Bean. Lo que, de nuevo, me molesta. Me he pasado meses riéndome de mis amigos con sus iPhones y iPads (que yo llamo iClones), pero cada vez me cuesta más hacerlo.

Micaela Velorada

Respuesta: Aunque la falta de soporte oficial para el reproductor de Flash es molesta, pero es muy sencillo obtener la app desde los foros de XDA (forum.xda-developers.com). Desafortunadamente, la

> "Esperaba cosas maravillosas, pero me ha decepcionado"

cantidad de software de Samsung, es elevada. Así que puede que quieras invertir en algún tipo de almacenamiento en la nube como alternativa para guardar tus ficheros y datos. Una actualización del sistema te ayudará a copiar de nuevo tus ficheros a la tarjeta de memoria.

TRENDING

¿Qué piensas sobre estos temas de moda?

- ¿Te compraría un dispositivo Nexus Edition?
- ¿Te resultan importantes las actualizaciones?
- ¿Usas una cámara de verdad o sólo Android?
- ¿Cuántos dispositivos Android has tenido?

¡Cuéntanos! en faq.androidmag@axelspringer.es

¡No sólo hay Nexus!

Buen artículo el de Key Lime Pie del número anterior. Pero en la previsión de los teléfonos que recibirán KLP sólo habláis de los Nexus. Y ya sabemos que esos van a ser los primeros. Siempre lo son. Pero podríais ser más concretos con otros modelos. Hay vida más allá de los Nexus. ¡Buena revista, de todas formas!
Eduardo Terovio

Respuesta: ¡Pues tienes razón, Eduardo! Lo cierto es que no fuimos demasiado concretos en ese punto. Está claro que todos los dispositivos de Google siempre son los primeros en la lista de actualizaciones del sistema operativo, pero por desgracia el resto de fabricantes tampoco nos ayudan mucho con sus previsiones, que suelen ser bastante ambiguas, porque en muchos casos depende de factores externos y de mercado. Sentimos no poder decir más.

Me encanta Android

Estoy enviando esto sólo para daros las gracias. Cuando me regalaron un Samsung Galaxy S II y un número de Android Magazine por mi cumpleaños el año pasado esto me descubrió un campo completamente nuevo. Desde entonces ya he leído 14 de vuestras revistas de principio a fin. Tras comprar un Galaxy Note 10.1, repasé todas las revistas que colecciono, hice los ajustes adecuados (aunque no me atreví a rootearlo) y lo llené de esas estupendas apps que recomendáis. Ahora estoy ahorrando para actualizar mi teléfono y quiero un Samsung Galaxy S III. Así que muchas gracias por vuestra ayuda, porque me habéis inspirado. ¡Gracias!
Alberto Cruz (14 años)

Respuesta: Gracias por tus amables palabras, Alberto. Te deseamos toda la suerte en tu empeño de formar parte del mundo de los smartphones.

Sobre Spotify

All Access funciona realmente bien, tiene una amplia oferta y un aspecto visual excelente en mi HTC One. La app de Spotify, sin embargo es lenta, no responde y algunos de mis artistas favoritos no están. Para mi, All Access es el claro ganador
José Conrell

Respuesta: Hemos de coincidir en que All Access es estupendo, aunque tiene sus limitaciones por el momento. Google ha realizado un pequeño milagro al crear Play Music. En general, ofrece una experiencia mucho más agradable a los usuarios que muchos de sus rivales, pero nosotros opinamos que la app de Spotify sigue siendo un servicio estupendo en este momento.



Spotify está en el ojo del huracán en este momento, con la competencia que le ha salido por parte de Google.

Qué dicen las redes

Opiniones desde Twitter

@lgrobot
¿Es un teléfono o es una cámara de fotos?

@berglig
Decía no se qué fotógrafo famoso que "la mejor cámara es la que llevas contigo en el momento exacto". Y eso es lo que creo. Será buena o mala, pero siempre la tengo a mano.

@brickerpa
Cada día uso menos la cámara de fotos normal.

@peistri
A mi me gusta la fotografía y no podría pasar sin mi réflex Canon. Pero hay que reconocer que el móvil es muy conveniente.

@funkyharo
Mi compacta se rompió hace ya tiempo y nunca la he sustituido. ¿Para qué? Ya tengo el móvil.

@mediante
Para fotos de calidad el móvil no vale. Necesitas una cámara de verdad con una óptica en condiciones.

@numerogreen
A mi me vale con la cámara del móvil. Tiene 8 megapíxeles y me resulta más que suficiente para las fotos que yo hago que, total, al final acaban en Internet con una calidad ínfima.

@horteri
Las nuevas cámaras con Android me están gustando mucho. A ver cuándo me hago con una.

twitter
Síguenos en Twitter en @RevistaAndroid

SÚPER TEST GALAXY

¿CUÁL ES EL MEJOR GALAXY PARA TI? DESCUBRE EL S4, EL S4 MINI Y EL S III ACTUALIZADO, Y LOS MEJORES PHABLET Y TABLET



El éxito de Samsung en el mundo Android está basado en que tienen un dispositivo para cada tipo de usuario, en todos los niveles de precio. No importa lo que estés buscando, habrá una opción Galaxy para ti.

En la parte alta de la gama están los dispositivos S; no sólo el estrella Galaxy S4 y su versión compacta, S4 Mini, también el GalaxyS III permanece fuerte gracias a la apuesta que Samsung hace en las actualizaciones de software.

Tres dispositivos, con características similares, con un precio muy diferente. ¿Cuál deberías elegir? Mientras que resolvemos esta duda, te asesoraremos también sobre los mejores phablets y tablets Samsung de todos los tamaños, ayudándote a elegir cuál es el mejor Galaxy para ti.

	Samsung Galaxy S4	Samsung Galaxy S4 Mini	Samsung Galaxy S III
Sistema operativo	Android 4.2	Android 4.2	Android 4.2 (vía actualización)
Procesador	Snapdragon 600 cuatro núcleos 1,9 GHz	Snapdragon 400 doble núcleo 1,7 GHz	Exynos cuatro núcleos 1,4 GHz
Memoria	2 GB de RAM, 16 GB almacenamiento	1,5 GB de RAM, 8 GB almacenamiento	1 GB de RAM, 16 GB almacenamiento
Dimensiones	136,6 x 69,8 x 7,9mm	124,6 x 61,3 x 8,9mm	136,6 x 70,6 x 8,6mm
Peso	130 g	107 g	133 g
Tamaño de pantalla	5,0 pulgadas	4,3 pulgadas	4,8 pulgadas
Resolución de pantalla	1.080 x 1.920 píxeles	540 x 960 píxeles	720 x 1.280 píxeles
Ranura de expansión	micro SD	micro SD	micro SD

Diseño

El S4 y el S4 Mini comparten el mismo lenguaje en el diseño, siendo este último una versión miniaturizada del original. En algunos aspectos, el Mini parece ser el producto superior. La mayor queja sobre el S4 es que no tiene la calidad premium que podría esperarse de un terminal estrella, especialmente si se compara con los productos de Sony o de HTC. Como un dispositivo de gama media, el Mini no tiene ese problema. Las expectativas son menores y las alcanza, o incluso las supera. El Mini se nota muy cómodo en la mano gracias a su pantalla más pequeña lo que te permite llegar a cualquier parte con el pulgar. Es más grueso que el S4, y el marco que rodea la pantalla es proporcionalmente más grande, aunque la misma pantalla sigue siendo el elemento predominante. Los dos terminales son de plástico con un borde metálico alrededor, y aunque el fabricante no hace nada para remediarlo, pensamos que las críticas contra Samsung en este campo son exageradas. El S III contrasta al mostrar ligeramente su edad. Su aspecto curvado y el plástico brillante hacen que hoy parezca un diseño en el que no destaca nada. Parece que el S III es un prototipo inacabado del S4. Los nuevos dispositivos tienen un diseño mejorado, mientras que la calidad de fabricación es prácticamente la misma. En general, con los productos Samsung nunca te parecerá que el aspecto externo es uno de sus puntos clave, y siempre es inofensivamente suficiente para cumplir su objetivo. Al final, la decisión es si quieres un terminal grande o uno pequeño, y la distancia entre estos extremos es cada vez más pequeña.

Conclusiones en diseño

Galaxy S4
Plástico, y una sensación nada premium, pero encaja muy bien en la mano

Galaxy S4 Mini
Parecido al S4, pero su tamaño más compacto le hace parecer mejor terminal

Galaxy S III
Muy soso y de plástico, queda claramente por detrás de los modelos de 2013

Cuatro opciones

La gama S4 ha sido renovada con dos nuevos modelos. El S4 Zoom toma las características del S4 Mini y añade una cámara completa con una lente para el zoom óptico. También está el S4 Active, un terminal basado en el S4 al que se le ha añadido una carcasa terminada en goma. Algunos han comentado que el Active tiene un mejor aspecto que los otros dos aparatos y creemos que tienen parte de razón. Su estructura menos endeble y su estilo más refinado, sin que llegue a parecer un dispositivo "blindado", hacen que esté por encima de sus primos; aunque –sin ser desagradables– los botones físicos no son tan elegantes como los capacitivos. Hay dos diferencias principales en las características. El Active luce un pantalla LCD en lugar de una AMOLED (sigue siendo 1080p), y quizás, para dejar espacio al panel LCD más grueso, la cámara ha sido rebajada a una de 8 MP. El resultado es un teléfono que no debe ser tratado con tanto cuidado, por lo que si tienes un estilo de vida activo o no cuidas tanto tus gadgets, puede que esta sea tu mejor opción.



Hardware

Desaparece la esperanza de que el S4 Mini sea un teléfono simplemente más pequeño. El sueño de muchos usuarios sería un dispositivo con un procesador de cuatro núcleos con una pantalla de 4,3 pulgadas y 720p de resolución, pero las características del Mini han bajado en la mayoría de las áreas importantes. Para empezar, la pantalla no es 720p; tiene 540x960. Esto produce una densidad de píxeles de 256 ppp, que no es nada despreciable, pero encaja mejor en 2011 que en los tiempos actuales. En cualquier caso, el S4 Mini parece un Galaxy S II mejorado. La CPU de cuatro núcleos ha sido "reducida" a una de doble núcleo, un procesador Snapdragon 400 que funciona a 1,7 GHz. Un evidente paso atrás. Rinde como un S III, especialmente porque tiene un 50% más de RAM que ese dispositivo. En todos los aparatos, es un problema la cantidad de memoria interna, como le pasa al S4 Mini con unos insuficientes 5 GB libres de 8 GB en total. Como respuesta, Samsung ha añadido la posibilidad de mover las apps a la tarjeta SD. Se ofrece en todos los dispositivos, incluido el S III actualizado. Las cámaras del S4 Mini son de 8 MP y de 1,9 MP, las mismas que las que tiene el S III, pero por detrás de las del S4, de 13 y 2 MP. Sorprendentemente, Samsung ha encontrado un hueco para añadir un emisor de IR en el S4 Mini, con lo que podrás utilizar el teléfono como un mando a distancia. La principal diferencia, y donde esperábamos que se impusiera con comodidad, es la autonomía de la batería. El S4 tiene una batería de 2600 mAh suficiente para todo un día de uso; superior a la del S III de 2100 mAh y a la del S4 Mini de 1900 mAh.

Conclusiones en hardware

Galaxy S4
El S4 incluye todo lo que podrías esperar ver en un teléfono

Galaxy S4 Mini
Se han recortado sus características, pero sigue estando bastante bien

Galaxy S III
Es mejor sobre el papel que el Mini, aunque las diferencias en el mundo real son mínimas

Software

El S4 y el S4 Mini, junto con el S III actualizado, tienen, sin ninguna duda, la interfaz con más funciones de todos los dispositivos Android. Esto lo debes considerar como positivo o negativo según utilices estas características extra. Los mejores elementos son esos widgets de la pantalla de desbloqueo, que te permiten acceder rápidamente a los controles musicales o a los mensajes recibidos sin necesidad de desbloquear el teléfono; el modo multiventana, para ver dos apps a la vez; y la mejorada app de música. Los dos modelos de S4 cuentan con un completo repertorio de gestos. Nuestro favorito sigue siendo Air View, con el que podrás ver una previsualización de un email o una imagen manteniendo el dedo encima de la pantalla, aunque que siga sin funcionar fuera de las apps de Samsung le resta cierto interés. Hay otros, como el scroll sin manos que son un reclamo de marketing y no parece que vayan a ser más útiles de lo que lo son ahora. Mucho del bloatware visto en el S4 también está presente en el S4 Mini, incluidas algunas apps como S Health.

Conclusiones en software

Galaxy S4
Recargado con funciones que puedes o no querer utilizar

Galaxy S4 Mini
Incluye software superfluo que podría limitar el espacio de almacenamiento disponible

Galaxy S III
Aunque no estaba acabado durante nuestras pruebas, el S III podría ser una especie de S4-lite









S4 Mini de cerca



El borde metálico que tiene el Mini a su alrededor hace que el dispositivo parezca de mejor calidad



La pantalla es algo peor, pero aún así sigue siendo bastante definida, brillante y muy sensible



Como el S4, el Mini es enteramente de plástico, aunque al ser más pequeño y más grueso parece que es más de gama alta

Rendimiento

El software en los teléfonos Samsung va ganando en importancia mientras que las características técnicas cada vez pasan más desapercibidas. Siempre que el hardware sea lo bastante potente como para ejecutar el software actual, los números de la hoja de características no importarán. Esta filosofía parece ser la utilizada a la hora de determinar las especificaciones del S4 Mini. Cuando Samsung creó el año pasado el SIII Mini, recortaron bastante el hardware. Ahora las características también han visto la tijera, pero no tanto como para que el rendimiento sufra de manera significativa. Sí, el Mini es sensiblemente más lento que el S4 original, por ejemplo, las apps cargan un poco más despacio, pero donde importa es que es rápido y ágil. No hemos notado ningún retardo al pasar entre escritorios ni al desplazarnos a lo largo de listas, mientras que los 1,5 GB de RAM son suficientes para cambiar entre apps en funcionamiento. Esto contrasta con el S III, actualizado con la última versión de TouchWiz. Sólo probamos software beta, pero la falta de memoria RAM puede resultar problemática. El GB de RAM fue su punto débil, incluso cuando fue lanzado al mercado hace un año. Se notan los redibujados de la pantalla cuando se pasa de una app exigente en recursos al escritorio principal. Las pruebas del nuevo software nos indican que rara vez se utilizaban menos de 800 MB de los 832 MB disponibles. Es interesante descubrir que el nuevo hardware en el S4 Mini, sobre el papel menos potente, obtiene unos resultados similares o incluso mejores que el teléfono estrella de hace un año. Al ejecutar un test Quadrant, el S4 Mini obtuvo una puntuación de 7173, por encima de los 5820 del S III. Ambas quedaron eclipsadas por los 12593 del S4.

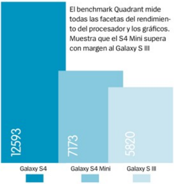
Conclusiones rendimiento

Galaxy S4
El teléfono más rápido, incluso estando sobrecargado de software
(5/5)

Galaxy S4 Mini
A pesar de un peor hardware, el Mini rinde con velocidad y fuidez
(4/5)

Galaxy S III
La falta de RAM penaliza la habilidad del S III para hacer multitarea
(3/5)

CPU, gráficos y rendimiento



El benchmark Quadrant mide todas las facetas del rendimiento del procesador y los gráficos. Muestra que el S4 Mini supera con margen al Galaxy S III

Conclusiones

El Galaxy S4 Mini es 'sorprendentemente bueno'. El S III Mini del año pasado era un terminal muy justo que tenía un rendimiento mediocre. El de este año parece tener más calidad, y aunque sus características han sido recortadas, los cambios han sido considerados con cuidado y tienen un impacto mínimo en su utilización en el mundo real. El Mini no puede competir con su hermano mayor; el S4 sigue siendo el dispositivo más rápido. Pero si piensas que cinco pulgadas son demasiado para ti, puede que bajar a 4,3 pulgadas no represente una gran pérdida. El hecho de que el Mini pueda igualar al dispositivo líder de ventas del año pasado ilustra perfectamente lo bien que rinde la nueva generación de procesadores en comparación con la anterior. Y esta es quizá la historia principal de nuestra prueba. Sabíamos desde hace tiempo que las especificaciones hardware son cada vez menos importantes, y hemos llegado a un punto en el que un teléfono de gama media puede tener un gran rendimiento, tanto que los números de sus características apenas merecen la pena. Incluso la pérdida de resolución de la pantalla es algo que no nos ha preocupado mucho; aunque este mismo año podramos ver teléfonos 720p en la gama media.

	GALAXY S4	GALAXY S4 MINI	GALAXY S III
Diseño	4/5	5/5	3/5
Hardware	5/5	4/5	4/5
Software	4/5	3/5	4/5
Rendimiento	5/5	4/5	3/5

Y el ganador es... Samsung Galaxy S4

El Galaxy S4 está a gran distancia de sus competidores, pero el S4 Mini es bastante bueno como para que su pantalla de menor tamaño no suponga un gran problema. Es un teléfono interesante.


¿CUÁL ES EL MEJOR GALAXY PARA TI?
SIGUE EL CAMINO PARA ENCONTRAR TU DISPOSITIVO GALAXY
¿MÓVIL?
¿CON PRESU-PUESTO?
ES POSIBLE
ACE
SÍ
¿BUENA CÁMARA?
DA IGUAL
SÍ
ACE 3
SIII MINI
S2
NO
¿NECESITAS INFORMACIÓN ACTUALIZADA?
DA IGUAL
SÍ
SIII
¿NECESITAS EL ÚLTIMO DISPOSITIVO?
NO
SÍ
5"
S4
¿MÁS PEQUEÑO?
¿MÁS GRANDE?
S4 MINI
¿AÚN MÁS GRANDE?
MEGA
¿MÁS PEQUEÑO?
NOTE 2
¿TABLET?
¿CON PRESU-PUESTO?
SÍ
¿USO PRINCIPAL?
ENTRETENIMIENTO
NEGOCIO
¿UNA LARGA VIDA DE LA BATERÍA?
SÍ
NO
TAB 2 10.1
TAB 2 7.0
DA IGUAL
¿NECESITAS UN STYLUS?
SÍ
NOTE 8
NO
¿PREFIERES EL ÚLTIMO DISPOSITIVO?
DA IGUAL
¿NECESITAS INFORMACIÓN ACTUALIZADA?
NO
SÍ
NOTE 10.1
SÍ
10"
8"
¿MÁS PEQUEÑO?
TAB 3 10.1
TAB 3 8.0
TAB 3 7.0

Galaxy Note II vs Galaxy Mega

Ni el Galaxy Note II ni el Galaxy Mega hacen concesiones al tamaño o a sus características. ¿Cuál de estos dos phablets merece realmente la pena?

El Galaxy Note II es con diferencia el phablet Android más vendido del mercado. Ofrece un diseño destacado junto con una gran experiencia de usuario. Existe un nuevo competidor en este sector, el Galaxy Mega, que luce una pantalla gigante y todas las funciones que nos hemos acostumbrado ver en un teléfono. Pero ¿en cuál merece la pena gastar el dinero? Los hemos enfrentado para descubrir el que queda por encima…



Note II

Versión OS: Android 4.1.1
Procesador: Cuatro núcleos 1,6 GHz
Gráficos: Mali-400MP
RAM: 2 GB
Cámara: Ocho megapíxeles
Peso: 183 g
Resolución: 720 x 1.280
Densidad de píxeles: 267 ppp
Batería: 3100 mAh

VS

Mega

Versión OS: 4.2.2
Procesador: Doble núcleo 1,7 GHz
Gráficos: Adreno 305
RAM: 1,5 GB
Cámara: Ocho megapíxeles
Peso: 199 g
Resolución: 720 x 1.280
Densidad de píxeles: 233 ppp
Batería: 3200 mAh



Note II		Categoría	Mega	
GANA	Nos hemos ido acostumbrando a la utilización que Samsung hace de los plásticos, pero el Galaxy Note II sí parece un dispositivo sólido. Su aspecto cuadrado no es habitual para la mano y puede resultar difícil familiarizarse a él.	Diseño y fabricación	Aunque sea un teléfono gigante, el Mega sigue teniendo el aspecto de un phablet. Tiene los toques de plástico propios del Galaxy Note II, pero su aspecto alargado implica que es más fácil de sostener en la mano.	PIERDE
GANA	Hay mucho que apreciar en la pantalla de 5,5 pulgadas del Note II. El panel Super AMOLED muestra unos colores bonitos, pero su brillo es limitado. Su resolución es un problema: puede hacer que algunas apps parezcan distorsionadas.	Pantalla	Las 6,3 pulgadas de la pantalla del Mega son impresionantes, especialmente si consideramos el poco marco que tiene. Pero, por desgracia, es sólo un panel LCD; no es tan vívido ni claro como el Super AMOLED del Note II.	PIERDE
GANA	Por dentro, el Galaxy Note II tiene un impresionante Exynos 4412 de cuatro núcleos a 1,6 GHz capaz de realizar con facilidad las tareas más exigentes. También resulta de ayuda contar con el apoyo de 2 GB de RAM.	Potencia y rendimiento	A pesar de su tamaño, el Galaxy Mega sólo tiene un procesador Snapdragon 400 de doble núcleo a 1,7 GHz, lo que puede ser un obstáculo de varias maneras. Las apps más exigentes sufrían de parones y tardaban bastante en cargar.	PIERDE
PIERDE	Tiene la habitual selección de apps Samsung. Además, también encontrarás algunas apps exclusivas Note II para acompañar al puntero, al que llaman S Pen. También tienes la posibilidad de hacer llamadas de teléfono.	Características	El hecho de que el Mega sea un teléfono gigante podría ser una buena razón para que incluyese un puntero, pero no lo tiene. Hacer llamadas con él parece más natural y la cámara produce unas fotos sorprendentemente claras.	GANA
PIERDE	A pesar de la adición del S Pen, la variedad de apps especializadas es bastante reducida. Podrás acceder a los diferentes hubs Samsung, pero debido al extraño tamaño de la pantalla, puede que el contenido no se adapte muy bien.	Ecosistema	Puedes acceder a todo lo que hay disponible en la Samsung store, pero también puedes descargar desde Google Play. Los juegos y las películas se ven muy bien, pero la pantalla de 6,3 pulgadas puede distorsionar algunas apps antiguas.	GANA
GANA	Existe una nutrida comunidad de usuarios entusiastas que producen hacks, modificaciones y ROMs para el Note II. Si investigas un poco también encontrarás algunos ajustes que alteran el comportamiento del S Pen.	Posibilidades de hackeo	Sólo el tiempo dirá la popularidad que alcanza el Mega en la comunidad hacking. Los dispositivos Samsung son bastante más conocidos que los de otros fabricantes. Es de esperar que suceda lo mismo que con el Galaxy Mega.	PIERDE

Y el ganador es, **Note II**

No importa el ángulo con el que lo mires, el Galaxy Note II es un phablet superior al Mega. No podemos negar que la pantalla gigante de 6,3 pulgadas es un elemento interesante, pero el Galaxy Note II parece un dispositivo mucho más completo y ofrece una mejor experiencia.

¿Qué tablet compacto debería comprar?

La gama Galaxy no está compuesta únicamente por teléfonos, ofrece una gran variedad de tablets de calidad. Esta es nuestra elección entre los compactos

GALAXY TAB 2 7.0

Diseño y fabricación
El dispositivo utiliza un chasis unibody de plástico. No ofrece una sensación premium y es un imán increíble para las huellas dactilares, aunque los bordes curvados son un toque positivo.

Pantalla
Para su tamaño, la resolución de 1.024 x 600 del Tab 2 7.0 hace un buen trabajo destacando colores y el texto editable. El que tenga 170 ppp implica que verás algunos dientes de sierra.

Potencia y rendimiento
Una de las ventajas de un tablet pequeño es la comodidad de su tamaño, y con el procesador de doble núcleo a 1 GHz, el Tab 2 7.0 cumple bien con todas las tareas.

Características
Todas las características habituales de un tablet están en este Tab 2 7.0, además de una versión algo alterada de TouchWiz, llamada TouchWiz UX. Ejecuta la versión tablet de Jelly Bean.

Ecosistema y apps
Tiene una amplia variedad de apps Google nada más sacarlo de la caja, con acceso tanto a Google Play como a una selección de mini apps para las tareas diarias.

Versión OS: Android 4.1
Procesador: Doble núcleo 1 GHz
Gráficos: PowerVR SGX540
RAM: 1 GB RAM
Cámara: 3,15 megapíxeles
Peso: 345 g
Resolución: 600 x 1.024
Densidad de píxeles: 170 ppp

BUENO PARA: PORTABILIDAD
MALO POR: CALIDAD FABRICACIÓN

GALAXY NOTE 8.0

Diseño y fabricación
Lo que diferencia al Note 8.0 del resto de tablets Galaxy son sus bordes curvados. Se siente perfecta sobre la mano, y la inclusión del S Pen es un añadido muy positivo.

Pantalla
Samsung ha hecho un buen trabajo con la calidad de la pantalla. Aunque el panel TFT puede parecer un poco básico para algunos, los 189 ppp hacen que las imágenes parezcan definidas.

Potencia y rendimiento
Después de un uso prolongado del Note 8.0, llegarás a apreciar la potencia del tablet gracias a su procesador de cuatro núcleos a 1,6 GHz y a los 2 GB de RAM incluidos.

Características
La función más interesante del Note 8.0 es la incorporación del S Pen junto con una amplia variedad de potentes apps que lo utilizan y le sacan provecho.

Ecosistema y apps
Lo mismo que la selección habitual de apps de Google y Samsung, el Note 8.0 también tiene la versión completa de Polaris Office y una excelente herramienta llamada Awesome Note.

Versión OS: Android 4.1.2
Procesador: Cuatro núcleos 1,6 GHz
Gráficos: Mali-400MP
RAM: 2 GB
Cámara: 5 megapíxeles
Peso: 338 g
Resolución: 800 x 1.280
Densidad de píxeles: 189 ppp

BUENO PARA: EDITAR DOCUMENTOS
MALO POR: CARACTERÍSTICAS

GALAXY TAB 8.9

Diseño y fabricación
A pesar de su tamaño, la Tab 8.9 se siente ligera cuando se transporta, debido en parte a su delgadez. Tiene el chasis de plástico habitual, pero unos buenos toques metálicos por detrás.

Pantalla
La pequeña pantalla del Tab 8.9 tiene una resolución de 800 x 1.280 y una densidad de píxeles de 170 ppp. Se ven bastantes bordes dentados, pero no es algo que sea muy importante.

Potencia y rendimiento
Al ser uno de los tablets más antiguos no sale muy bien parado en esta categoría. El procesador de doble núcleo a 1,0 GHz es bastante lento para ir en un tablet de este tamaño.

Características
La multitarea es la gran responsable de convertir este dispositivo en un tablet único. Las mini apps pueden colocarse en cualquier sitio para facilitar su utilización.

Ecosistema y apps
Aunque no tiene mucho con lo que destacar sobre el resto, incluye variedad de hubs Samsung, siendo el hub Social (redes sociales) uno de los más interesantes.

Versión OS: Android 3.0
Procesador: Doble núcleo 1,0 GHz
Gráficos: Mali-400MP
RAM: 1 GB
Cámara: 8 megapíxeles
Peso: 453 g
Resolución: 800 x 1.280
Densidad de píxeles: 170 ppp

BUENO PARA: MULTITAREA
MALO POR: POTENCIA DE CPU

¿Qué tablet de 10" debería comprar?

Para algunos, la pantalla de 10"es el tamaño perfecto para disfrutar de Internet y de contenido multimedia. ¿Cuál es nuestro modelo de 10 pulgadas favorito?

GALAXY TAB 2 10.1

Diseño y fabricación

Aunque sigue siendo casi enteramente de plástico, el Tab 2 10.1 ofrece una sensación más premium que el resto de tablets 10,1 de la gama Galaxy, a pesar de que es un poco gruesa.

Pantalla

En este terreno, el Tab 2 10.1 queda por detrás de sus competidores con una pantalla por debajo de la media. El panel PLS TFT muestra unos colores pobres y tiene una densidad de píxeles escasa.

Potencia y rendimiento

Al contrario que su tamaño, el Tab 2 10.1 utiliza el procesador más pequeño de todos los tablets Galaxy. Con un simple doble núcleo a 1 GHz, resultará lento en algunos momentos.

Características

Uno de los beneficios de tener el Tab 2 10.1 es acceder a una experiencia Android 4.0. La interfaz es en general muy fluida y casi todo funciona bastante bien.

Ecosistema y apps

Es una pena que el Tab 2 10.1 no incluya las apps necesarias para destacar. Sí cuenta con los típicos hubs y con una herramienta para descubrir nuevas apps llamada S Suggest.

Versión OS: Android 4.1
Procesador: Doble núcleo 1,0 GHz
Gráficos: PowerVR SGX540
RAM: 1 GB
Cámara: 3,15 megapíxeles
Peso: 588 g
Resolución: 800 x 1.280
Densidad de píxeles: 149 ppp

BUENO PARA: FANS DE LAS APPS
MALO POR: PORTABILIDAD

GALAXY TAB 3 10.1

Diseño y fabricación

El Tab 3 sigue la tendencia de la gama al estar casi completamente fabricado en plástico, pero con una calidad bastante decente. Comparado con otros, el Tab 3 es bastante ligero con sólo 510 g.

Pantalla

El Tab 3 10.1 tiene una pantalla WXGA TFT que, a pesar de los escasos 149 ppp, es un verdadero paso adelante sobre el Tab 2. Los colores y los iconos su mucho más vívidos que en los otros.

Potencia y rendimiento

El Tab 3 se sitúa en una zona intermedia frente a los otros Galaxy. El procesador de doble núcleo a 1,6 GHz se ayuda de un Intel Atom, que puede encontrarse en algunos netbooks.

Características

Con diferencia, el elemento más impresionante es el procesador Intel Atom. Utilizado en algunos netbooks, el procesador Intel Atom puede con las tareas más exigentes.

Ecosistema y apps

Cuenta con todas las apps habituales, y también con algunas nuevas. La impresionante app Smart Remote se conecta a tu TV y actúa como si fuera un mando a distancia.

Versión OS: Android 4.1.2
Procesador: Cuatro núcleos 1,6 GHz
Gráficos: Mali-400MP
RAM: 2 GB
Cámara: 5 megapíxeles
Peso: 338 g
Resolución: 800 x 1.280
Densidad de píxeles: 189 ppp

BUENO PARA: POTENCIA CPU
MALO POR: CALIDAD DE PANTALLA

GALAXY NOTE 10.1

Diseño y fabricación

Uno de sus inconvenientes en este punto, al compararlo con otros, es el amplio marco que rodea la pantalla. Hace que sea complicado sujetarla con las manos.

Pantalla

Dentro de su tamaño, el Note 10.1 tiene una de las peores pantallas de la gama Galaxy, con unos pobres 149 ppp que hacen que los objetos se vean poco claros y llenos de dientes de sierra.

Potencia y rendimiento

En cuanto a su potencia, puede resultar impresionante la capacidad del Note 10.1. El procesador de cuatro núcleos a 1,4 GHz puede con casi todo, incluida la multitarea.

Características

Tiene el mismo puntero S Pen que lleva el Note de menor tamaño. En cualquier caso, este S Pen se aprovecha mucho más en la pantalla más grande del Note 10.1.

Ecosistema y apps

Una de las mejores apps que hemos visto en la gama Note ha sido mejorada. La nueva versión de S Note es más potente y ahora incluye, entre otros, un efecto Boceto.

Versión OS: Android 4.1
Procesador: Cuatro núcleos 1,4 GHz
Gráficos: Mali-400MP
RAM: 2 GB
Cámara: 5 megapíxeles
Peso: 600 g
Resolución: 800 x 1.280
Densidad de píxeles: 149 ppp

BUENO PARA: DIBUJAR
MALO POR: PRECIO



25 TRUCOS RÁPIDOS

¿Tu dispositivo Android necesita un empujón? Echamos un vistazo a las mejores formas de hacerlo

Activa el bloqueo de pantalla

Una de las mejores funciones de Android 4.2 Jelly Bean son los widgets de bloqueo de pantalla. Tener un widget en la pantalla de bloqueo permite que se realicen todas las actualizaciones de tus apps o servicios sin tener que molestarte en desbloquear tu teléfono y encontrar la información por ti mismo. Aquellos que no dispongan de la 4.2, pueden probar algunas de las apps que realizan una función similar. Active Lockscreen te permite revisar los mensajes de correo electrónico que te llegan, examinar tu cuenta de Facebook y crear accesos directos que te conduzcan a algunas apps. También puedes ver rápidamente la duración de tu batería.

LAS 5 MEJORES EXTENSIONES PARA CHROME

Haz que tu navegador funcione con Android

MightyText
MightyText te permite enviar y recibir mensajes de texto con Chrome desde tu equipo de sobremesa o tablet. Este servicio es totalmente gratuito y te permite enviar mensajes a través de tu número de teléfono Android, recibiéndolos en el teléfono de la forma habitual.



Chrome to Mobile
Te permite enviar páginas web desde Chrome a tu tablet Android mediante el icono móvil situado en la barra de URL/búsqueda, y para que así puedas acceder a tus URLs más frecuentes, o enviar una copia para ver los contenidos más tarde sin conexión a red.



Android Desktop Notifications
Recibe y lee notificaciones de tu teléfono Android desde tu navegador Chrome. Para ello necesitas descargarte Desktop Notifications de Google Play y utilizar un código de seguridad. Ahora tu equipo de sobremesa y tu teléfono estarán sincronizados.



QR Code Generator
Si usando Chrome, navegas desde tu equipo de escritorio por la tienda Google Play y encuentras una app que te gustaría instalar, puedes generar un código QR que puedes escanear con tu dispositivo Android para poder acceder directamente a Google Play.



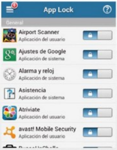
mobiRim
Si quieres controlar tu teléfono Android desde Chrome, mobiRim te permite comprobar tus llamadas y notificaciones SMS o controlar el timbre. Puedes bloquear el teléfono y ajustar una contraseña o disponer de opciones para ver dónde está tu teléfono.



Contraseña para proteger tus apps

Es útil poder bloquear tu dispositivo, pero hay ocasiones en las que es práctico mantener ciertas apps lejos de miradas indiscretas. Así, puedes continuar algunas tareas sencillas como navegar o realizar llamadas telefónicas, sin tener que deslizar o introducir un código de acceso web. Puedes utilizar una app como APP Lock para definir la información que deseas proteger. Configúrala para bloquear tu cuenta de Facebook y Twitter, o tus mensajes y emails. Introduce una contraseña de desbloqueo, responde unas cuantas cuestiones de seguridad y elige las apps que deseas bloquear.





Múltiples servicios en la nube

Si dispones de más de un servicio en la nube, puedes usar la app gratuita Cloudii para gestionar todos ellos desde un único lugar. Elige entre los servicios más populares como Google Drive, Dropbox, SkyDrive y Box. Puedes disponer de múltiples cuentas para cada uno de ellos y cada servicio se sincroniza solo. Incluso puedes establecer un PIN de bloqueo para tus cuentas. El acceso a este servicio es sencillo y sólo tienes que hacer un toque en la pantalla para ver los archivos de cada una de las cuentas.



INICIO
Descarga Cloudii y ábrelo desde Google Play. Selecciona los servicios que deseas incluir.

AÑADE UNA CUENTA
Toca en el botón Añadir cuenta. Te redirigirá a un formulario de registro. Selecciona Aceptar para continuar.



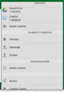
AÑADE OTRA
Desliza el dedo a la derecha para mostrar el menú principal. Elige Administrar cuentas para añadir otro servicio.

CONFIRMACIÓN
Cloudii te mostrará tu cuenta de servicio en la nube y la cantidad de espacio que dispones en la cuenta. Haz un toque.

PERMITE EL ACCESO
Cloudii te preguntará si deseas permitir el acceso a tu servicio de nube. Selecciona Aceptar.

GOOGLE DRIVE
Como opción especial en Google Drive, Cloudii te permitirá iniciar la sesión en esta app ya que conoce tus detalles.

CAMBIAR ENTRE SERVICIOS
Ya está. Ahora puedes ver tus servicios desde el menú principal. Tocando en cada uno de ellos, accederás a cada cuenta.



> "Puedes disponer de varias cuentas para cada servicio... cada uno se sincroniza solo"



Mejor calidad de audio

Para obtener un sonido mejor en tu dispositivo Android, necesitas poder ajustar las frecuencias de graves a agudos para mejorar los sonidos que estás escuchando. Usando una app como Equalizer podrás modificar los niveles de sonido en todo el espectro de sonido de tu dispositivo. Con un solo toque puedes utilizar uno de los presets para los diferentes tipos de música, que van desde música clásica hasta jazz o dance. Pero también puedes personalizarlo a tu gusto. Escucha una pista de ejemplo o una canción de tu dispositivo y prueba a aumentar los graves y jugar con la reverberación y el virtualizador. Hazte con un buen par de auriculares. En muchos casos, esto aumentará en gran medida la calidad del audio. Los auriculares que vienen con el dispositivo tienden a ser de baja calidad.

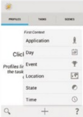
Mejora la cámara

Algunos usuarios de Android comentan que obtienen mejores imágenes con su dispositivo cuando retiran el protector de la lente, y en su lugar, lo reemplazan con un trocito de protector de pantalla. Esto se debe a que los protectores de lentes son de un plástico barato que se puede rallar. Una forma más sencilla de mejorar tus imágenes es probar alguna app que te ayude a ello. Camera FV-5 te ofrece un control manual tipo DSLR y te permite capturar imágenes RAW que puedes procesar después. Puedes guardar imágenes como archivos PNG y la configuración de uso que incluye tiene más opciones que la app de cámara estándar. Si deseas usar la cámara como viene, aumenta la resolución en los ajustes de imagen, no utilices el zoom digital por la noche y utiliza el flash también durante el día.

> “Usa una app como Tasker para crear una serie de contextos... Así producirás una acción inteligente”

Automatízate

Puedes optimizar la configuración del dispositivo Android para no tener que ajustar tu teléfono para que funcione a un nivel óptimo en diferentes lugares. Por ejemplo, quizás no desees utilizar Wi-Fi cuando sales de casa, o deseas silenciar tu teléfono en el trabajo. Puedes utilizar una app como Tasker para crear diversos contextos. Estos pueden ser una aplicación, día, acontecimiento, lugar, estado o tiempo. Luego creas una acción inteligente, esencialmente una regla de 'si ocurre esto hacer esto otro' que depende de varios factores.





Utiliza memorias USB

Puedes ampliar la capacidad de almacenamiento de tu Android a través de una llave de memoria USB. Por ejemplo, puedes conectar uno a tu Google Nexus 7, aunque necesitas la app Stickmount y usar un cable USB OTG que dispone de micro USB para tu dispositivo y USB para tu llave de memoria. Después, necesitas un navegador de archivos como Solid Explorer Beta. Aunque tienes que rootear tu dispositivo para que esto funcione. Hay otras opciones para el resto de dispositivos y los fabricantes están añadiendo más funciones de host USB.

Accesos directos a funciones comunes

Hay un widget dentro de Android que te permite acceder directamente a algunas de las funciones más usadas de tu dispositivo. Puedes habilitar y deshabilitar funciones como Wi-Fi, Bluetooth, sincronización de datos y ajustar el brillo de la pantalla con un simple toque. Sólo tienes que encontrar el widget y seleccionar las funciones que deseas, si no deseas todas ellas. Ahora tiempo ya que no tienes que navegar a través de los menús.

BOTÓN MENÚ

Toca en Menú de la pantalla principal y después en el menú Añadir. En la pantalla siguiente, selecciona el menú Widgets y deslízate hacia abajo hasta que encuentres Control de energía o Herramientas.



ACTIVAR O DESACTIVAR

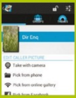
Toca en la herramienta que deseas crear un acceso directo. Crea un conjunto variado de herramientas o selecciona las más frecuentes: Bluetooth o Redes inalámbricas. Al tocar un control se activa o desactiva la función.



MEJORA TU UTILIDAD

Full Screen Caller ID

Como reemplazo de la pantalla de llamada predeterminada, puedes usar esta app para personalizar la forma de mostrar y gestionar tus llamadas. Recibe notas en pantalla completa, así como de tus perdidas y SMS.



Transparent Screen Original

¿Quieres caminar y enviar mensajes? o cuando miras tu teléfono, ¿quieres ver lo que hay detrás? Obtén una superposición de la imagen de la cámara con esta aplicación.



Go Launcher Ex

Si deseas que tu teléfono Android tenga un aspecto diferente, puedes sustituirlo con un nuevo launcher. Tines un montón de temas para satisfacer al más exigente, así como muchos widgets.



SwiftKey Keyboard

SwiftKey mejora tu forma de escribir, ya que es un teclado alternativo que aprende a medida que escribes y corrige tus errores de manera precisa. Es una opción mucho más fácil de usar que el teclado incorporado que viene con el SO Android.



Lo mejor de los otros teléfonos

¿Envidias el teléfono de tu novia y las funciones que realiza? Aquí tienes las alternativas Android...

NO MOLESTAR

Descarga Llama - Location Profiles para mantener tu teléfono encendido pero sin que nadie te moleste. Configúralo y tu teléfono calculará donde estás para ajustar el timbre, la vibración y los tonos de llamada de manera precisa. Es similar a Tasker ya que puedes configurar entornos de activación. Pero aún no incluye la función clásica No molestar para Android.



PASSBOOK

Poder guardar bonos de tiendas, tarjetas de fidelidad, cheques regalo y mucho más en un solo lugar es una gran idea para los usuarios de iOS. Si bien, esto está disponible para usuarios de EEUU, para los usuarios Android PassWallet – Passbook + NFC realiza un trabajo genial y te permite importar archivos PKPass. Vale la pena probarlo.



SIRI

Siri es un asistente personal digital cada vez más inteligente con cada actualización de su sistema operativo. Durante un tiempo, Google se quedó perplejo, pero ahora ya tienes Google Now y se usa fácilmente. Muchos ya lo habrán utilizado pero si aún no lo has probado, es la 'actualización' más sencilla. Sólo tienes que deslizar desde su página de inicio.



TIME-SHIFTING

Blackberry ha introducido una opción que te permite aumentar el periodo de captura de una foto. Puedes escoger el mejor momento y evitar pillar a alguien parpadeando. También puedes hacer esto en dispositivos de Samsung con el sistema operativo Jelly Bean - se llama Best Face.



MULTI-TASKING

Con Blackberry puedes mantener cosas en segundo plano mientras realizas otras tareas. Aunque no puedes obtener un rendimiento multitarea similar, puedes utilizar apps como Floating Browser y reproductores de vídeo como Floating YouTube Popup Video. Esto evita que te interrumpan y que puedas hacer frente a tus tareas sin dejar lo que estás haciendo.



> "Hay tantas alternativas, que no tener la suite de Microsoft no supone una verdadera desventaja"

ROOM

Room te permite compartir fotos y charlar con tus contactos, tomar notas y trabajar con tu calendario en lo que en esencia serían reuniones sociales diversas. Android tiene Google+, que no ofrece un objetivo de largo alcance pero puedes usar los Círculos para chatear y compartir artículos. Además, hay más gente usando Google+, eso es seguro.



MICROSOFT OFFICE

Microsoft Office no necesita presentación, aunque tampoco es imprescindible. Los dispositivos Apple funcionan bien con Pages y para Android hay alternativas, como Google Drive. Para la gran mayoría, no disponer de la suite del gigante Microsoft no supone una verdadera desventaja. De hecho, el servicio en la nube de Google Drive marca la diferencia.



SO SIN BLOATWARE

Nos molesta cuando abrimos la caja de un teléfono Android, y al encenderlo vemos que lo han llenado de bloatware. A Microsoft no le gusta que esto suceda con su Windows Phone. Aunque, si quieres un Vanilla OS Android puro, puedes instalar tu propia ROM. Hay muchas para dispositivos rooteados y los hemos cubierto en Android Magazine.




HERO3
BLACK EDITION
CARACTERÍSTICAS DESTACADAS
2.7K Cinema 25 / 1440p48 fps
1080p50 / 960p100 / 720p100 fps
12MP / 30 fps Ráfaga
Wi-Fi Integrado en la cámara
Wi-Fi Remote Incluido
Compatible con GoPro App
Rendimiento profesional con poca luz
HERO3
También disponible en las versiones White y Silver
GoPro
Be a HERO.
World's Most Versatile Camera™
Wear it. Mount it. Love it.™
Más monturas y accesorios en gopro.com
LCD Touch BacPac™
Wi-Fi Remote
The Frame
Head Strap Mount
Frontal elástico
Soporte para manillar
Chest Mount
Arnés de Pecho
Helmet Front Mount
Placa frontal de casco
Soportes adhesivos
curvos + planos

» A fondo

Mejora la interfaz

Aplicaciones y conocimientos necesarios para reinventar la interfaz de usuario de tu dispositivo

Que la interfaz de usuario de tu dispositivo Android se vea y funcione tal y como cuando lo sacas de la caja, no significa que tenga que ser así durante el resto de su vida. Existen varios métodos para cambiar la apariencia de la interfaz de tu teléfono.

Todo lo que tienes que hacer es descargar algunas aplicaciones y configurar algunas preferencias. En este tutorial veremos cómo sacar el máximo provecho a la barra de notificaciones, descubrirás una manera de personalizar la luz LED del dispositivo, así como una aplicación lanzadera inteligente que te permite utilizar el teléfono con una sola mano, también un nuevo y útil gestor de descargas, y una pequeña app inteligente que programa los silencios del teléfono por adelantado. Te contamos un par de consejos y sugerencias adicionales, para que hagas tu dispositivo más tuyo. Y al final de este tutorial, seguro que ya no volverás a mirar a tu teléfono inteligente o tableta Android de la misma manera.

faq

Envía tus preguntas online a **faq.androidmag@axelspringer.es**

¿Rooteando el dispositivo tengo más opciones de personalización?

Por supuesto, al instalar una versión personalizada del sistema operativo Android tendrás más libertad para jugar con la interfaz del usuario. Pero no es necesario, ya que hay un montón de aplicaciones y widgets que pueden hacerlo.

> "No es necesario rootear tu dispositivo para cambiar la interfaz del usuario"

Sugerencias para mejorar

1. Hay muchas maneras de personalizar la interfaz de usuario sin tener que descargar nada. Entra en los ajustes del teléfono o tablet, y encontrarás gran cantidad de propiedades para cambiar.

2. Si quieres cambiar el tamaño de la letra de la interfaz, tienes que dirigirte al menú Accesibilidad. Aquí también podrás activar TalkBack, cambiar el volumen de sonido, y modificar otros ajustes que afectan al funcionamiento del dispositivo.

3. Algo tan simple como cambiar los ajustes del bloqueo de pantalla, modifican la manera de usar el dispositivo. Puedes añadir accesos directos para el bloqueo de pantalla, o para abrir aplicaciones directamente.

4. Algunos teléfonos tienen control por movimiento, cuando los coges, agitas o das la vuelta. Puedes configurar estos movimientos en Ajustes. Además, también puedes modificar la configuración de ciertos toques y gestos.

5. En el menú de pantalla tienes más opciones de personalización. Desde aquí puedes configurar la barra de notificaciones, y no sólo eso también puedes de jugar con diferentes ajustes, como el fondo de pantalla, o el indicador y el color del LED de pantalla, por nombrar sólo algunos.



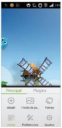
Personaliza la IU 3 trucos rápidos para cambiar la manera de actuar con tu teléfono



Descarga un lanzador
Estilo diferente
Descargando una app de lanzador diferente, cambiarás el aspecto de la pantalla de inicio. Algunos lanzadores sólo añaden toques estéticos, pero otros cambian por completo la forma de abrir aplicaciones o acceder a los contactos. Busca uno que te guste.



Carga algún widget
Más widgets
Añadiendo widgets a la pantalla de inicio, personalizas su aspecto, además de crear accesos rápidos a apps e información útil. Hay miles en la tienda Google Play. La mayoría de teléfonos y tabletas, vienen con muchos widgets preinstalados de fábrica.



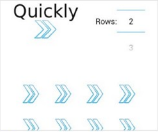
Encuentra lo que funciona
Prueba cosas nuevas
Casi todos los aspectos de la experiencia de usuario Android pueden ser modificados. Si no te gustan las apps que tienes, busca otras nuevas. La experimentación es la mejor manera de dar con la interfaz que deseas.

Funciona con » Android 4.1 y superior

Potencia tus notificaciones

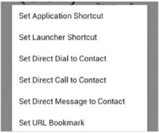
Te mostramos cómo aprovechar mejor la barra de notificaciones con la app Quickly Notification Shortcuts

La barra de notificaciones está siempre disponible en la parte superior de la pantalla, esperando a que la arrastres hacia abajo. Android 4.1 ha añadido algunas funciones nuevas e interesantes a la barra de notificaciones, pero Quickly Notification Shortcuts va un paso más allá, ofreciendo acceso instantáneo a una gran variedad de contenido. En este paso a paso, te mostramos cómo funciona la aplicación, y cómo configurar los distintos ajustes para adaptarlos a tus propias necesidades personales y estilo. En primer lugar, ve a Google Play y adquiere Quickly Notification Shortcuts por sólo 0,74 €.



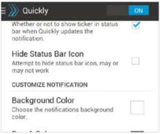
1 Elige tus ajustes

Después de la instalación, esta es la primera pantalla que aparece. Permite crear filas de apps y acciones en la bandeja de notificaciones. Selecciona el número de filas que necesitas, y añade las apps y las acciones.



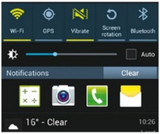
2 Establece las acciones

Al pulsar en un espacio de la fila, aparece este panel de opciones. A continuación, elige la acción que quieres que se active al pulsar en ese espacio. Si pulsas en las diferentes acciones se expande un menú para afinar tu elección.



3 Personaliza las barras

Cuando estés conforme, ve al menú de opciones pulsando en la esquina superior izquierda de la pantalla. Desde aquí puedes modificar el aspecto de las barras: color, fondo y la forma en que se muestran las opciones.



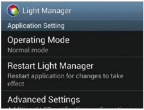
4 Mira como queda

Cuando esté listo, arrastra hacia abajo la bandeja de notificaciones, verás una nota de Quickly. En vez de pulsarla, pellizca hacia fuera para ampliar y verás tus apps perfectamente ordenadas, y a la espera de ser lanzadas.

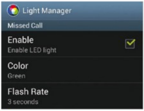
2 min guía

Una app que ajusta el parpadeo del LED a medida, según sean las notificaciones entrantes

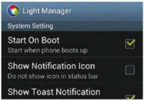
Configura tus LEDs a medida



1 Al instalarla, aparecerá una lista con las diferentes notificaciones que permiten cambiar el LED. Algunas sólo están disponibles en los teléfonos rooteados.



2 Elige la notificación que deseas cambiar. Puedes apagar el LED por completo, cambiar el color, o el tipo de flash, incluso personalizar el color.



3 El menú de configuración avanzada permite profundizar en la app, cambiar la configuración de las notificaciones cuando estés durmiendo, o variar el brillo y la velocidad de los destellos, por ejemplo.

Funciona con » Android 4.0 y superior

Utiliza el teléfono con una sola mano

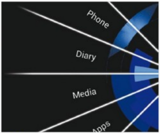
Splay Launcher es una innovadora app que cambia la forma de manejar el teléfono

Existen muchos launchers de aplicaciones, que cambian el aspecto de la interfaz, pero pocas como Splay. De hecho, esta abandona casi por completo el diseño del teléfono tradicional, creando una especie de rueda que permite desplazarte entre las diversas acciones y aplicaciones con tan sólo mover el pulgar.

Aunque requiere un poco de tiempo hasta que te acostumbras, luego resulta francamente útil. Cuenta con algunas opciones de personalización, que te mostraremos en este tutorial, así cómo el funcionamiento de la aplicación, y cómo se puede configurar para navegar por dentro del teléfono Android, con una sola mano.

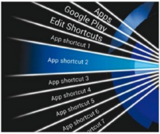
Una vez más se trata de una aplicación que no necesita rutear el teléfono, y actualmente es gratuita, ya que está en su fase beta. Quizás por eso, tienes algunos problemas que aún no se han resuelto del todo, pero sin embargo, se convierte en una brillante manera de interactuar con tu teléfono inteligente.





1 Mira el vídeo

Dirígete a la tienda Google Play y descarga Splay Launcher. Una vez instalada se abrirá y mostrará un breve vídeo con algunas de las funciones que ofrece este lanzador de apps. Se abrirá la pantalla principal de la aplicación.



2 Mueve el pulgar

Controla el lanzador de aplicaciones y acciones moviendo el pulgar por los radios de la rueda. Cuando te detengas en una opción verás como aparecen otros submenús. Navegar entre las distintas opciones será un acto muy intuitivo.



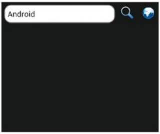
3 Establece las apps

Desde Edit Shortcuts, puedes añadir hasta siete aplicaciones en los espacios de los radios libres, para abrirlas con un solo toque. Podrás acceder al resto de las apps, al seleccionar el radio Apps. Esto abre el cajón de apps.



4 Mantén el menú

Con esta nueva pantalla de inicio, también tienes acceso a la barra de notificaciones de arriba, deslizando el dedo se desplegará. Aparece el menú, donde accedes a los ajustes del teléfono y al cajón de las aplicaciones.



5 Busca una acción

Al pulsar sobre la lupa en la parte inferior derecha de la pantalla se abre un cuadro de búsqueda. Teclea un nombre para buscar apps, contactos y archivos multimedia en tu teléfono, así como una búsqueda rápida en Internet.

Funciona con » Android 1.6 y superior

Gestiona tus descargas

Controla y administra la descarga de archivos con la ayuda de Loader Droid

Loader Droid es una genial aplicación para aquellos que descargan archivos a sus dispositivos. Cuenta con un gran número de funciones inteligentes que hacen que la descarga sea un juego de niños, y la mayoría de ellas se activan al instalar la aplicación. En esta guía vamos a ver cómo asegurarte de que tus descargas son lo más rápidas y flexibles que puedan llegar a ser, además de cómo programar una descarga en un momento determinado de un día. Para empezar, acude a la tienda Google Play, y descarga e instala de manera gratuita, Loader Droid.



1 Agrupa en categorías

Una vez instalada la aplicación, estará lista para empezar a gestionar las descargas. Las agrupará en categorías, para navegar más fácilmente entre ellas. Puedes editar las secciones, y también cambiar la categoría de las descargas.



2 Descarga

Cuando vas a descargar un archivo, verás aparecer este cuadro. Aquí muestra el nombre del archivo, su destino y la configuración de la descarga. Al pulsar en los iconos naranja del lado derecho, permite modificar la configuración y cambiar el nombre del archivo si lo deseas.



3 Programa la descarga

Si quieres descargar un archivo pesado, como una película, puedes programar la descarga para cuando no utilices el teléfono. Ve a Ajustes > Mostrar preferencias avanzadas, y luego ve a Programación. En Comenzar y Finalizar, puedes fijar una hora para iniciar la descarga.

27 min guía

Silencia automáticamente el móvil

Ya no tendrás que estar pendiente de silenciar el móvil. Programa los silencios con SmartSilence



1 Una vez que has descargado la aplicación, puedes comenzar a configurarla. La primera pantalla pregunta si quieres silenciar periódicamente o una sola vez. Si eliges el primero, aparece una pantalla con más opciones.



2 Puedes elegir exactamente cuando se activa el modo silencioso. Elige el día, la hora de inicio y finalización del período de silencio, y dale un nombre, para identificarlo, si en otro momento quieres modificar o eliminarlo.



3 Por último puedes configurarlo en modo silencio total, o si deseas que vibre al recibir una llamada o notificación durante el período de silencio. Cuando hayas terminado, pulsa el botón Create para que se cree el ajuste.



4 Al crear el momento de silencio, este aparece en la pantalla principal, desde la que podrás crear nuevos momentos. No se trata de una gran app, pero es ideal para asegurarte de que el teléfono no te molestará de nuevo.

Funciona con » Android 4.0 y superior

Edita fotos en Google+

Usa la nueva suite de edición de Google+ para mejorar tus fotos

Google+ se está convirtiendo rápidamente en una de las apps de redes sociales más populares que los usuarios de Android tienen a su disposición, y en su última actualización, han añadido una excelente suite de herramientas de edición fotográfica que no puedes perderte. Aunque la suite de herramientas no es tan potente como muchas de las apps dedicadas a la edición de imágenes que puede encontrar en Google Play, proporciona las herramientas básicas para aquellos que quieren hacer un ajuste rápido de sus fotos antes de compartirlas con sus Círculos. En el corazón del editor tienes una amplia gama de filtros, cada uno de los cuales posee distintos niveles de sombras y colores que te ayudarán a destacar los detalles que desees de tus fotos. Puedes ir un paso más allá e incluso añadir un marco a cualquier imagen. Si quieres una suite de edición fotográfica que evite la necesidad de descargar una app independiente, entonces las herramientas de retoque de Google+ serán la elección perfecta para ti.



Comparar
Si quieres ver las ediciones aplicadas en comparación con la imagen original, pulsa el botón de la esquina superior derecha de la app. Manteniendo este botón te verás la imagen original, y al soltarlo volverás a tu imagen editada.

Marcos
Tienes una impresionante colección de marcos que puedes añadir a tus fotos editadas. Comparado con otras apps de este tipo, no encontrarás el mismo nivel de personalización, pero los marcos son lo suficientemente variados para hacer destacar tu foto.

Iniciar de nuevo
Puedes volver de nuevo a la imagen original en cualquier momento pulsando la X situada en la parte inferior izquierda de la imagen. Cuidado porque esto no eliminará solo la última edición, sino todas las que hayas aplicado a la imagen.

Variación
Puedes pasar por los diferentes estilos de un mismo filtro para modificar la fuerza y sombra del mismo. No todos los filtros tienen disponible esta opción, así que pasa por ellos para ver cuáles puedes personalizar a tu gusto.



1 Abre el menú Fotos

Abre la app Google+ en tu móvil y desliza hacia la derecha para abrir el menú lateral. Encontrarás nuevos menús añadido en esta última versión, peor para este tutorial necesitas seleccionar la opción Fotos. Otra forma de llegar al editor sería desde la Galería y compatiendo a Google+



2 Toca el botón Editar

Se abrirá la galería de imágenes de tu cuenta de Google+. Desde aquí puedes acceder a la Galería Cámara de tu móvil, pero es más sencillo Compartir la foto elegida y seleccionar Google+. Una vez seleccionada verás aparecer el botón Editar en la esquina superior derecha.



3 Comienza la edición

Toca el botón Editar y se mostrará la pantalla del editor con los correspondientes botones en la parte inferior acompañados de unos iconos muy descriptivos. Dependiendo desde dónde se haya abierto la imagen podría aparecer un cuarto botón de ajuste automático.

5 trucos rápidos

Otras cinco apps de edición fotográfica que merece la pena probar

1 Photo Editor de Aviary Posiblemente el editor fotográfico más completo de Google Play, con herramientas fantásticas.

2 Snapseed Aplica pequeñas mejoras con Snapseed para resaltar característi-cas particulares de una imagen

3 Adobe Photoshop Express Un fragmento de Photoshop en tu smartphone Android y realiza transformaciones asombrosas.

4 Cymera Un editor sencillo para aquellas personas que sólo quieren contar con las mejores herramientas.

5 Instagram Esta apps es editor y red social. Une lo mejor de los dos mundos para compartir y editar.



4 Elige un filtro

Lo mejor de la nueva suite de edición fotográfica de Google+ es la gama de filtros que posee, que ahora se incluyen de forma predeterminada. Recorre los filtros en la parte inferior de la pantalla y pulsa en uno para ver las diferentes variantes que puedes aplicar a la imagen.



5 Define el cambio

Toca el icono de información superior izquierdo. Se abrirá un menú independiente para que selecciones el parámetro exacto que quieres ajustar. Puedes hacer esto mismo tocando en la imagen y arrastrando. El valor lo controlas deslizando sobre la imagen a derecha o izquierda.



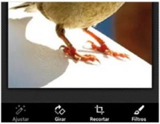
6 Aplica un recorte

Para retocar la imagen, toca la opción recortar del menú inferior. Tienes tres opciones de recorte pero la libre es la mejor. Arrastra los controles para recortar la imagen por donde desees para mejorar el encuadre y eliminar elementos que no quieres que aparezcan.



7 Añade un marco

El elemento final de tu edición que seguramente quieras explorar es la selección de un marco de entre los disponibles. Cada marco tiene su estilo propio y puede personalizarse en ancho y color. Selecciona un marco y toca el icono para ver cómo queda una vez aplicado.



8 Ajuste automático

Google+ incluye además una opción de ajuste automático de la imagen que la limpiará y hará una serie de ajustes de color y contraste de forma automática. Antes de guardar tus ediciones prueba a tocar el icono Ajustar de las estrellas para ver qué resultado consigues.



9 Publica la imagen

Sal del editor y tu imagen retocada aparecerá insertada ya en una publicación esperando a que la añadas a tu perfil de Google+. Añade los textos , los círculos o personas de destino y pulsa sobre el botón Compartir para publicar tu imagen mejorada.

faq

Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Deshace el ajuste automático las ediciones que se hayan aplicado a la imagen?

Se recomienda usar el ajuste de imagen automático antes de aplicar ninguna edición a tus imágenes, pero puedes usarlo de todas formas aunque hayas aplicado numerosos cambios. Aunque no deshace la edición realizada, altera el resultado si detecta que hay algo mal con la saturación o brillo de la imagen.

¿Puedo abrir mi imagen editada con la app de la Galería?

Todas las imágenes que edites pueden abrirse desde la Galería. Además, también puedes aplicar ediciones desde la propia Galería. Es mejor que no sobrepases la edición o tus fotos parecerán un completo desastre.

¿Necesitas ayuda?

Tienes un problema con tu móvil o Android? Ponte en contacto con nosotros...

»facebook /RevistaAndroid
Consigue ayuda de la counidad Facebook

»twitter @RevistaAndroid
Síguenos y mándanos tus preguntas

»email faq.androidmagazine@axelspringer.es
¿Quieres preguntar algo?

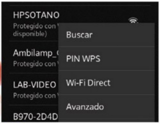
Funciona con » Requiere un dispositivo compatible con Wi-Fi Direct

Comparte archivos con otros dispositivos

Ahora puedes compartir archivos a través de esta alternativa al Bluetooth

Conectar directamente unos dispositivos con otros es una tarea que casi siempre se hace con Bluetooth. Pero Android ofrece otra opción llamada Wi-Fi Direct. Es una tecnología inalámbrica que permite a los usuarios conectarse directamente. No hay necesidad de que se conecten a un punto de acceso o a una red. Sin embargo, es necesario tener Android 4.0 o posterior para poder usarlo. Wi-Fi Direct es en realidad una conexión peer-to-peer y ofrece la posibilidad de interactuar como con el Bluetooth pero con un mayor alcance. Wi-Fi Direct se encuentra en el menú Ajustes. De primeras no resulta sencillo encontrar esta opción. Pero búscalo en el menú Conexiones Inalámbricas y redes y después en Más. Es necesario que tengas conectado el Wi-Fi para que se pueda activar esta función. Además, necesitará estar activo en todos los dispositivos que quieras conectar. De esta forma, se pueden contactar varios dispositivos, listos para compartir archivos con el doble de velocidad.





1 Encuentra Wi-Fi Direct

Para empezar a usar Wi-Fi Direct, necesitarás primero entrar en Ajustes de tu dispositivo Android. Bajo el menú Conexiones inalámbricas y redes encontrarás Wi-Fi que tiene que estar conectado para que Wi-Fi Direct funcione. En la opción Más toca en Wi-Fi Direct.



2 Busca

En el momento en que se toca la opción Wi-Fi Direct, el dispositivo empezará a buscar otros dispositivos. Sólo serán detectados los que tengan Wi-Fi Direct activado. Antes de cambiar a otro dispositivo, recuerda primero el nombre dado al mismo. Lo necesitarás más tarde.



3 Otro dispositivo

Para conectar dos dipositivos juntos, ambos tienen que tener activo Wi-Fi Direct. En el segundo dispositivo sigue las instrucciones del paso 1 para asegurar que está activo Wi-Fi junto con Wi-Fi Direct. Nuevamente recuerda el nombre asignado al segundo dispositivo.



4 Empareja dispositivos

El segundo dispositivo mostrará el nombre asignado junto al nombre del otro dispositivo en el encabezado Dispositivos emparejados. Toca en Buscar en el primer dispositivo para mostrar el nombre del otro. Ambos dispositivos mostrarán su nombre en Dispositivos emparejados.



5 Envía invitación

La conexión de los dos dispositivos puede hacerse desde cada dispositivo. Toca el nombre del dispositivo, en Dispositivos emparejados y la línea Disponible cambiará a Invitado. Esto informa al usuario que se ha enviado una invitación al dispositivo y que está esperando respuesta.



6 Conéctate

El dispositivo de destino mostrará ahora un mensaje en pantalla de nombre Invitación para conexión. El usario puede elegir si aceptarla o rechazar la invitación. Una vez que la invitación se ha aceptado, los dos dispositivos esperarán a que se realice la conexión.



7 Todo listo

Cuando un disposiivo está conectado el estado de ambos dispositivos cambiará a contectado. Volviendo a la lista Wi-Fi, la conexión Wi-Fi Direct estará ahí. Esta adoptará el nombre asignado a la conexión bajo grupos, por ejemplo DIRECT-q1-Android_cfa9.

faq Envía tus preguntas online a faq.androidmag@axelspringer.es

¿Puedo usar Wi-Fi Direct y compratir con dispositivos que no sean Android?

En teoría sí. En la práctica es probable que no. Wi-Fi Direct es en sí un estandar, pero la implementación difiere en los distintos dispositivos, así que la compatibilidad no siempre se puede garantizar.



8 Renombra el dispositivo

La característica Wi-Fi Direct asigna automáticamente un nombre al dispositivo actual. El nombre general es un prefijo de Android con una cadena alfanumérica detrás, por ejemplo, Android_a1f1. Toca en Renombrar dispositivo para cambiar el nombre.



9 Seguridad

Si quieres que la red esté protegida, lo mejor es que introduzcas una contraseña. Tienes la opción de ponerla y que se muestre al mismo tiempo que escribes o escribirla de forma oculta. Así estarás a salvo de posibles intrusiones en tu red Wi-Fi.



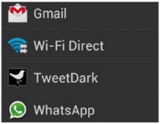
10 Conexiones múltiples

Wi-Fi Direct ofrece la posibilidad de conectar más de un dispositivo, aunque esto no funciona si no lo soportan todos los equipos. Si todos la soportan, los usuarios podrán ver una casilla de verificación a su lado. Marca la casilla junto al dispositivo que quieras conectarte.



11 Comparte una imagen

Cuando los dispositivos están conectados entre sí, puedes empezar a enviar archivos de un dispositivo a otro. Para compartir una imagen, localiza la carpeta que contiene las imágenes, por ejemplo la Galería. Toca para seleccionar una imagen, luego Compartir y selecciona Wi-Fi Direct.



12 Comparte archivos

Compartir archivos a través de Wi-Fi Direct es el mismo mecanismo que usar otras opciones. Selecciona el archivo, carpeta o app para compartir y toca el icono Compartir. En la lista select Wi-Fi Direct. Observa que Wi-Fi Direct sólo aparecerá en los dispositivos soportados.



13 Desconecta

Wi-Fi Direct mantendrá activa la conexión hasta que los usuarios decidan finalizarla. Para desconectar un dispositivo simplemente entra en la pantalla Wi-Fi y toca el nombre del dispositivo conectado. Aparecerá un mensaje; pulsa Aceptar para desconectar el dispositivo actual.

Funciona con » Cualquier dispositivo con NFC

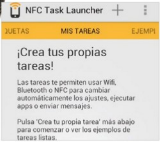
Automatiza tareas con NFC

Simplifica tus tareas con etiquetas NFC y tu smartphone

NFC se ha convertido en una forma ideal para distribuir archivos e información entre dispositivos, sin necesidad de apps complejas o de un sin fin de cables. Pero NFC no acaba aquí, ya que su tecnología inalámbrica también te permite automatizar tus tareas diarias desde tu teléfono o tablet. Usando NFC con la app NFC Task Launcher, puedes programar en varias etiquetas inalámbricas la realización de diferentes funciones al escanearlas.

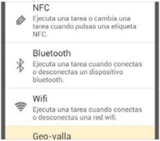
En la mayoría de los casos, puedes incluir una tarea en cada etiqueta, aunque si lo necesitas, algunas disponen de mayor espacio para cubrir tareas más complicadas. Una ventaja de usar NFC Task Launcher es que existen opciones para automatizar tareas relacionadas con tus diferentes cuentas de redes sociales y otras apps de tu dispositivo. En este tutorial te mostramos cómo crear tareas y su aplicación a las etiquetas, además de analizar también el proceso de su copia y eliminación.





1 Crea una tarea

Después de instalar la app NFC Task Launcher, ábrela desde el menú principal. Para ver ejemplos de las tareas que puedes crear, desplázate a la derecha de la página de ejemplos. Para crear tu propia tarea, toca en el botón ampliado '+' situado en la parte superior.



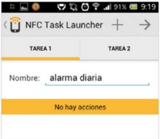
2 Selecciona NFC

Ahora aparecerá un menú que te permite seleccionar el tipo de tarea que deseas ejecutar. Aunque tanto las opciones de Wi-Fi y Bluetooth funcionan también para aquellos que las deseen utilizar, a los efectos de este tutorial debes seleccionar la opción NFC.



3 Escoge una categoría

Ahora verás una serie de categorías con las que puedes crear tu tarea. Cada sección incluye una gran cantidad de opciones para elegir. Algunas de las tareas que puedes crear son mucho más complejas que otras, pero depende de ti lo que desees elegir.



4 Añade los detalles

Antes de implementar la tarea en una de tus etiquetas NFC, tendrás que añadir todos los detalles necesarios. Introduce un nombre para la tarea y selecciona el botón Agregar acciones para escoger así la función exacta de la tarea y lo que hará en el dispositivo cuando se añada.



5 Escribir una etiqueta

Aparecerá un mensaje de confirmación que permite saber si la tarea se ha creado bien antes de llevarte a la pantalla de escaneado. Pon la parte trasera del teléfono en una etiqueta NFC vacía y espera a que la app confirme que la tarea se ha añadido a la etiqueta antes de retirarlo.

Usa etiquetas NFC para realizar una gran cantidad de tareas

1 Ajusta una alarma Programa una etiqueta NFC para establecer una alarma que te despierte por las mañanas.

2 Inicia sesión con Facebook Escanea una etiqueta y haz que compruebe tu localización actual en tu perfil Facebook.

3 Llama a un contacto Usa una etiqueta para que al escanearla llames a una persona de tu agenda de contactos.

4 Automatiza tus textos Ahorra tiempo creando un texto y usa una etiqueta NFC para enviarla a todos tus contactos.

5 Cambia tus ajustes Programa una etiqueta para cambiar ajustes del teléfono, como el brillo y la rotación de la pantalla.

2 min guía

Copia tareas a una etiqueta NFC

Copia rápidamente tus tareas guardadas en varias etiquetas NFC en cuatro pasos ultra rápidos



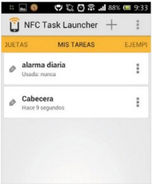
1 Localiza la opción Copiar

Desde la página principal de NFC Task Launcher, toca en el icono de opciones y seleccciona la opción Copiar una etiqueta NFC en la mitad de la lista. Aparecerán tres pasos, el primero requiere escanear la etiqueta con las diversas tareas que desees copiar.



2 Escanea una etiqueta

La app realizará ahora una copia virtual de las tareas almacenadas en esa etiqueta y te pedirá que escanees la etiqueta NFC vacía a la que desees copiar. Después de escanear la nueva etiqueta, la app tarda unos segundos en copiar todas las tareas, así que ten paciencia.



3 Revisa tareas guardadas

El menú Mis tareas se abrirá y mostrará todas las tareas guardadas que se han copiado con éxito a la nueva etiqueta. Si echas de menos alguna de ellas, asegúrate de repetir el proceso de nuevo para copiar las pocas que queden. Esto debería ser suficiente.



4 Opciones

Ahora podrás ver que cada una de las tareas tiene un menú con diferentes opciones. Puedes eliminarla si ya no crees que sea necesaria, editarla, volver a usarla, ejecutarla e incluso compartirla con amigos por sms, email, twitter o Google+.



6 Comparte una etiqueta

Después de agregar la tarea a la etiqueta, puedes compartir los detalles de la misma con tus contactos. Pulsa en el icono de compartir situado en la parte superior de la pantalla y selecciona desde qué plataforma quieres compartir los detalles de la etiqueta.



7 Optimiza cada tarea

Un problema con algunas tareas NFC es que pueden repetirse constantemente, incluso si no lo deseas. Para poner fin a esto, dirígete al menú de Ajustes dentro de la app y localiza la opción No Repetir antes de ajustar la etiqueta a tus necesidades.



8 Borra una tarea

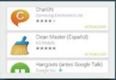
Antes de implementar una nueva tarea en una de tus etiquetas, primero tendrás que borrar lo que hay en ella. Toca en el menú de opciones del menú principal antes de seleccionar la opción Borrar etiqueta. Ahora tienes una etiqueta vacía a la que puedes agregar otra tarea.

¿Quieres resolver algún problema con Android?
faq.androidmag@axelspringer.es

Comparte tus trucos
Únete a Facebook y Twitter para compartir y conocer trucos y novedades

» facebook
/RevistaAndroid
Síguenos en Facebook y únete a nosotros

» twitter
@RevistaAndroid
Síguenos en Twitter para enviar tus preguntas



Sabías que...

Procura mantener perfectamente actualizadas las apps de tu Android. Los desarrolladores lanzan periódicamente nuevas actualizaciones, que mejoran el rendimiento y la seguridad de las distintas apps. Manteniendo tus apps actualizadas, observarás como mejora la experiencia de uso de tu smartphone.

Tarjeta SD con fallo de acceso

"En las últimas semanas, mi tarjeta SD va muy lenta, y cuando intento eliminar algún archivo recibo el mensaje "Acceso Denegado a la tarjeta SD", y no puedo eliminarlo"

Ricardo Casas

No es la primera vez que nos encontramos con un fallo de estas características. Pero las causas que lo provocan continúan siendo un misterio para nosotros. Parece que a algunos exploradores de archivos les resulta imposible acceder a los datos de las tarjetas afectadas por este fallo, aún después de realizar un formateo a FAT32. Hemos investigado al respecto y en Google Play nos hemos topado con File Manager HD. Este navegador, por alguna extraña razón, ha sido capaz de acceder con éxito a los archivos requeridos, mientras que a otros les ha sido imposible acceder. También puedes intentar hacer un formateo de la SD desde tu dispositivo. Aunque, si es posible, usa un lector de tarjetas conectado a tu ordenador y realiza una copia de seguridad de los archivos. Después, formatea la tarjeta en FAT32 desde tu ordenador, e intenta acceder a ella de nuevo. Tampoco se puede dejar de lado la posibilidad de un deterioro en la SD, que provoque la corrupción de datos. Para comprobarlo, formatéala y úsala un tiempo en otro dispositivo distinto.



El explorador de archivos File Manager HD, puede ayudarte a acceder a tus archivos.



Formatea la tarjeta SD en tu ordenador en FAT32 y comprueba si se ha resuelto el problema.

"A pesar de ser un problema bastante común, su origen resulta todo un misterio"

Pregúntanos tus dudas
¿Tienes un problema con un teléfono/tablet Android? Comunícanoslo y lo resolveremos.

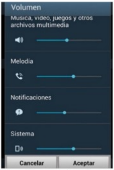
» **facebook** /RevistaAndroid Obtén ayuda de nuestra comunidad Facebook

» **email** faq.androidmag @axelspringer.es Pregunta a nuestros expertos

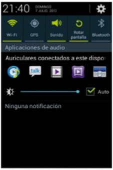
Volumen muy bajo

"Tengo un Galaxy Note 10.1, y en ocasiones, al usar los auriculares, noto el volumen demasiado bajo, pese a estar al máximo. ¿Sabéis a que se debe está alteración del volumen cuando conecto los auriculares? ¿Está averiado o es por alguna configuración oculta?"
José García

R **José, el problema que experimentas ya nos lo han consultado varios lectores, a los que al igual que a ti, se les reducía drásticamente el volumen al conectarle los auriculares, o incluso se les anulaba totalmente el volumen.** No indicas que auriculares usas, y ese es un factor muy a tener en cuenta. No existe una norma común para las conexiones de los auriculares, por lo que algunas conexiones pueden no funcionar correctamente. En este caso, te recomendamos que utilices los auriculares originales, o que pruebes con varios modelos. Otro posible origen, es que la clavija no esté bien conectada. Conecta los auriculares y presiona hasta notar un "clic". En ocasiones, cuando el dispositivo es nuevo, esta conexión puede ofrecer más resistencia de la esperada. Comprueba que el dispositivo reconoce adecuadamente los auriculares al conectarlos. Asimismo, asegúrate de que las distintas configuraciones de sonido están activadas. Compruébalo en Ajustes> Sonido>Volumen. Si tras todas estas comprobaciones, el problema de volumen persiste, no te quedará más remedio que ponerte en contacto con el servicio técnico de Samsung.



Existen diferentes configuraciones de sonido, para controlar el volumen.



Tu dispositivo detecta y notifica si has conectado unos auriculares.

trucos y pistas
Sácale más partido a tu teléfono Android

1 Instalación remota
Si previamente has iniciado sesión en tu cuenta de Google Play, puedes instalar aplicaciones en tu Android, directamente desde tu PC. En Google Play, pulsa sobre Instalar. Elige tu dispositivo en la lista, y ya está. La app se instalará en tu smartphone. ¡Fácil!

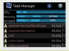
2 Teclado gamer
GameKeyboard (2,49€, Google Play) Es el mejor teclado para juegos, y táctiles, que te permitirá re-asignar teclas físicas a los controles de una gran variedad de juegos. De esa forma disfrutarás de una mejor experiencia de juego en tu dispositivo Android.

3 SMS desde tu PC
SMS Gratis PC, disponible en Google Play, te permite enviar mensajes de texto escritos en tu ordenador, usando el número de teléfono de tu Android. La app incluye también otras funciones, pero la de envío de SMS funciona de maravilla.









Sabías que...

Si quieres mantener bajo control todo cuanto sucede en tu Android, prueba System Tuner. Dispondrás de utilidades para optimizar y monitorizar tu Android.



Manteniendo las apps en la memoria interna ganarás en rapidez y seguridad.

¿Cómo mover las apps?

Tengo un Galaxy SIII, al que le he instalado una MicroSD, y me gustaría mover algunas apps a ella, pero me es imposible. He probado con varias apps de terceros, pero ninguna de ellas ha tenido éxito y me dan mensajes de error. ¿Son estas apps incompatibles con mi Galaxy SIII? ¿Necesito ser usuario root para hacerlo? ¿Podríais ayudarme por favor? ***Jxe Lix Azir***

R **Eso es algo complicado de hacer sin un dispositivo rooteado, y sin unos conocimientos previos sobre cómo funcionan los sistemas Android.** Desde Android 4.0, no es tan sencillo mover las apps a la tarjeta SD y, teniendo en cuenta la capacidad de almacenamiento interno de los actuales dispositivos, carece de todo sentido. Antes era necesario mover las apps porque los terminales disponían de una memoria muy limitada. Pero ahora con varios gigas disponibles para apps, moverlas a la SD no haría más que ralentizar el dispositivo. Lo mejor es guardar todos tus documentos personales en la tarjeta SD, y dejar las apps en la memoria interna. Ganarás en rapidez, fluidez, estabilidad y seguridad, ya que si ocurre un fallo y necesitas un hard reset, todos tus datos estarán a salvo en la Tarjeta SD. Las apps de terceros para mover apps, consiguen el mismo resultado que el gestor de apps de Android.

Problemas con KIES y mi PC

He instalado la última versión de Samsung Kies en mi ordenador, pero cuando conecto mi dispositivo Samsung Galaxy SII, no me lo detecta.
Hace poco que actualicé el smartphone por mi cuenta, a la última versión de Android disponible.
¿Dónde está el fallo, en mi ordenador, en el teléfono, en KIES? ¿Tengo que configurar algo en mi smartphone, para que Samsung KIES me lo detecte al conectarlo? Muchas gracias.
Adrián Tabernero



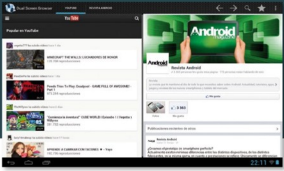
Samsung KIES no ofrece soporte para la mayoría de las ROM´s cocinadas.

R **Samsung KIES es un software "caprichoso".** No indicas si el PC detecta el smartphone al conectarlo al USB, o sólo afecta a la conexión de KIES. Es muy posible que el sistema necesite un hard reset, para que la instalación de la nueva ROM sea reconocible para KIES. Antes de hacerlo, te recomendamos que intentes desinstalar KIES. Después, reinicia tu PC y desconéctalo de Internet. Ahora, instala de nuevo KIES, y vuelve a reiniciar, manteniendo el ordenador desconectado de la Red. Tras esto, inicia KIES y conecta tu Galaxy SII.

Ventajas de la doble ventana

"En ocasiones quiero usar el navegador nativo de mi tablet, para escuchar música en streaming mientras navego o leo las noticias en Internet. Pero al cambiar de pestaña, la música deja de sonar. ¿Existe alguna forma de hacerlo para que continúe sonando mientras navego por otras páginas?" ***Daniel Molina***

R Lo que te ocurre es perfectamente normal, y te sucederá en la mayoría de navegadores. No obstante, algunos navegadores si que permiten la reproducción en segundo plano, o gestionar varias pestañas al mismo tiempo.
Es el caso de Dual Screen Browser. Este navegador te permitirá utilizar dos ventanas simultáneamente en la misma pantalla.
De ese modo podrás escuchar la música en streaming y leer las noticias a la vez. La parte negativa, es que sólo dispondrás de media pantalla para navegar por cada página web que elijas. Algo que debes de tener en cuenta es que gestionar dos ventanas a la vez puede afectar al rendimiento de tu tablet.



Dual Screen Browser permite navegar por dos páginas web al mismo tiempo.

Asegúrate de tener desactivada la Depuración de USB, en Opciones de desarrollador. Ahora es muy probable que el sistema tenga correctamente instalados los controladores para tu smartphone, y por tanto, que se establezca correctamente la conexión entre KIES y tu Galaxy S2. Conecta con normalidad tu PC a Internet.

Copias de seguridad

He cambiado mi Galaxy SIII por un Xperia Z. Antes de cambiarlos hice un backup completo del SIII. No sé cómo cargar ese backup al Xperia Z. Lo más importante para mí es restaurar las notas del S-memo.
Ramón Palao

R **No indicas si hiciste ese backup usando el sistema de copia de seguridad de Google, el de Samsung Account o una app de terceros.** El S-Memo es una app exclusiva de algunos dispositivos Samsung y seguramente no te funcionará en el Xperia Z. Si todavía dispones de tu Galaxy SIII, lo mejor será restaurar las notas que necesites en el Galaxy SIII, para posteriormente exportarlas en formato JPG o PDF, para conservarlas. Pero dado que utiliza un sistema de archivos propio, no podrás abrirlo con otra app de anotaciones.



S-Memo es una app de Samsung que tal vez no funcionará en tu Xperia Z.

Android trotamundos

"En unas semanas iré de vacaciones al extranjero, y quiero llevarme mi smartphone. No tengo intención de usarlo, salvo caso de emergencia. ¿Qué me recomendáis para que, al volver a casa, no me encuentre una factura de infarto a causa del roaming?" ***Roger Pujal***

R **El secreto para viajar con tu Android, reside en el control del gasto de las conexiones.** Aunque el precio de la tarifas en roaming ha disminuido en los últimos años, su uso aún puede darte algún susto si no actúas con cautela. Debes informarte sobre las tarifas en roaming de tu operadora, y cuál será el importe máximo que podrías llegar a pagar. Aunque esta tarifa te parezca asumible, después se incurren en ciertos gastos que aumentan esa cuantía. Por lo tanto, lo mejor es que tú mismo tomes el control del gasto. Puedes limitar el número de llamadas, pero ten en cuenta que las llamadas que recibas también tendrán un coste para ti, ya que quién te llama paga la llamada nacional, y tú el tramo internacional. A continuación te damos más consejos.



Jelly Bean permite desactivar la conexión de datos en roaming.



1 Usa el Modo avión

El Modo avión será tu aliado en el extranjero, ya que no desconecta el Wi-fi de tu smartphone. Gracias a eso, podrás conectarte a las redes Wi-fi de hoteles y restaurantes para acceder a tu correo o navegar, sin usar tus datos móviles.



2 Usa una SIM local

Algunos proveedores ofrecen SIM locales de tu destino, con datos móviles incluidos. Así podrás usar la conexión de datos con toda normalidad, pero ten en cuenta que, mientras la uses, tu número de teléfono no será el mismo de siempre.



3 Controla el gasto

En Google Play encontrarás apps gratuitas, como My Data Manager, que te ayudarán a controlar y supervisar el consumo de datos y el gasto generado. Puedes crear alarmas que te avisen al superar un determinado límite de datos.



¿Estás a la última?

» Te ofrecemos las noticias y rumores sobre las últimas actualizaciones de Android

Tras el revuelo creado en el Google I/O por el anuncio del Samsung Galaxy S4 "Google Edition", HTC movió ficha y, a petición popular, anunció una versión HTC One "Google Edition". Esta versión no incorporará ni las apps específicas del modelo original, ni la interfaz Sense de HTC, que será sustituida por Vanilla, la interfaz propia de los Nexus de Google. Esto asegura que, al menos esta versión del HTC One, recibirá puntualmente la última versión de Android que presente Google. Al igual que el Galaxy S4 "Google Edition", estos modelos sólo estarán disponibles para EEUU, y desconocemos si alguno de ellos llegará a Europa. No obstante, HTC continúa con el calendario de actualizaciones previstas de su HTC One original y ha comenzado a actualizarlo a Android 4.2., por lo que la versión "Google Edition" irá un paso por delante al actualizarse a Android 4.3, en cuanto Google la libere.Las cifras facilitadas por Google indican que más de un tercio de los terminales Android ya utiliza Jelly Bean, y que más de la mitad usa Android 4.0. o alguna versión superior.

¿Puedes sobrevivir a una acampada usando apps?



Antes de aventurarte a la vida al aire libre, asegúrate de descargar estas aplicaciones

Planificar una acampada sin que se te olvide nada, puede llegar a ser estresante, son tantas cosas a tener en cuenta: la tienda, la comida, el antimosquitos... En estos casos un poco de ayuda siempre viene bien.
Por suerte, en la tienda de aplicaciones de Google Play, tienes toda una gama de apps de acampada y senderismo que conseguirán hacer que tus vacaciones sean aún más placenteras.

¿Qué necesito?

Antes de embarcarte en tu viaje, es importante tener todo el equipo necesario. Para ello, Camping Checklist es de las mejores. Ya que te muestra una lista de todo lo que puedas necesitar, a la vez, que podrás ir marcando las casillas de todo lo que tengas ya metido en la mochila, y así de un vistazo, puedes consultar lo que te falta. Una alternativa a esta aplicación, es Camping Trip Planner, que ofrece listas de lo esencial para ir de camping. Ambas están en inglés pero son fáciles de entender y muy intuitivas en su uso.

¿A dónde voy?

Después de reunir todos los elementos necesarios para tu aventura, el siguiente paso es encontrar el lugar adecuado para acampar. Si no quieres ir muy lejos y buscas un sitio dentro de nuestro país, hay varias apps muy buenas: Campinguia.com, o CampingES. Luego hay otras como Guía Camping Cheque y Camping Bonus,



Con la aplicación Guía Camping Cheque puedes alojarte en el camping que elijas por 15 €.



Lista de apps

Camping Checklist
Precio: 0,73 €
Desarrollador: Expert Planner

Camping Trip Planner
Precio: 0,79 €
Desarrollador: Jimbl

Campinguia.com
Precio: Gratis
Desarrollador: CREAMUN

CampingES
Precio: Gratis
Desarrollador: Ediciones Peldaño

Guía Camping Cheque
Precio: Gratis
Desarrollador: Kawan Group

YouCamp Iberia
Precio: 1,18 €
Desarrollador: J2OR

Easy Camping Recipes
Precio: Gratis
Desarrollador: Recipe River

Compass Plus
Precio: Free
Desarrollador: Pinux

Camping Lantern [Flash Light]
Precio: Gratis
Desarrollador: SHAMMAH

Repelente Mosquitos Plus
Precio: Gratis
Desarrollador: PhoneXD

a través de las cuales, puedes conseguir acampar desde 15 € la noche. Pero si lo que quieres es salir por el extranjero, las guías YouCamp son de las más completas, para España, YouCamp Iberia es la ideal. Otras guías para fuera de nuestro país son ACSI Eurocampings, o Archiescampings. Con opiniones oficiales, y miles de comentarios y recomendaciones de que han reflejado otros usuarios.



Con Campinguia encuentra tu camping.



Easy Camping Recipes sugiere recetas.

Herramientas imprescindibles

Ya con la tienda montada, podrás usar apps como Camping Journal que servirán de diario de viaje, para apuntar tus aventuras y compartirlas a través de Facebook. Otra app interesante es Easy Camping Recipes, donde encontrarás recetas de comida sencillas para hacer al aire libre. Como está oscureciendo, puede que necesites Compass Plus, para poder guiarte, si aún no sabes leer las estrellas. También necesitarás Camping Lantern, que te ofrece una luz de flash útil para colgar en la tienda de campaña, y por supuesto, una de las más importantes, Repelente Mosquitos Plus. Y por último, una batería extra que alargue la vida de tu dispositivo.

Puntuación

90%

Veredicto: Completado

La gama de apps de camping es fantástica, y muchas de ellas son gratuitas. Por lo que es fácil estar en contacto con la naturaleza, sin dejar de lado la tecnología

Explora los límites de tu dispositivo Android

Zøna Hacker

Top móviles

¿Qué dispositivos son los mejores para hackear?

Samsung Galaxy S4



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio

El S4 ahora incluye CyanogenMod entre las opciones de ROMs que estarán disponibles para él. En un futuro llegarán más.

Sony Xperia Z



Existe root: Sí
Estado del hack: Bajo

Hay mínimas ROMs o mods para el Z, pero sí hay ROMs sin inflar. Recuerda que primero tienes que desbloquear el bootloader.

HTC One



Existe root: Sí
Estado del hack: Medio

La mayoría de sospechas siempre son correctas. Afortunadamente todavía están por llegar más mods y ajustes exclusivos.

Nexus 4



Existe root: Sí
Estado del hack: Alto

Con ese bajo precio, el Nexus 4 está llamado a ser uno de los dispositivos obligados de los desarrolladores. ¡Buenas noticias para los usuarios!

Trucos y consejos

Rootea tu Galaxy S4

Rootear el móvil te ofrece un amplio abanico de apps y utilidades a instalar. Tener acceso root al Galaxy S4 es fácil, pero requiere instalar primero controladores del sitio web de Samsung: www.samsung.com/es/support/download/supportDownloadMain.do. Necesitarás también CF-Auto-Root, que puedes descargar de http://download.chainfire.eu/316/CF-Root/CF-Auto-Root/CF-Auto-Root-jflte-jfltexx-gti9505.zip.

Pon el móvil en modo descarga apagándolo. Enciéndelo usando la combinación especial de botones: Bajar volumen, Encendido e Inicio al tiempo. Al ver el aviso, pulsa Subir volumen y conecta a tu PC vía USB.

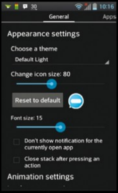
Extrae los archivos de la descarga CF-Auto-Root y ejecuta el software Odin. Pulsa PDA y selecciona el archivo MD5. Antes de pulsar Start, comprueba que el software haya detectado tu móvil.

Tras pulsar Start, verás texto deslizante. Para confirmar que el móvil está rooteado, abre la lista de apps y localiza SuperSU. Deberías buscar también la app TriangleAway de Google Play store, que eliminará el 'triángulo root' que verás en la pantalla como aviso de que el Galaxy S4 está en modo 'non-standard'.

Mensajes emergentes

¿Eres de los que piensan que resulta aburrido arrastrar con el dedo el área de notificaciones hacia abajo? Si este es el caso, la solución puede encontrarse en las notificaciones flotantes.

Creada por XDA-Developers.com (http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2263987), Floating Notification es una útil herramienta de bloqueo de pantalla que muestra las notificaciones en el



Configurar actualizaciones flotantes es fácil y su aspecto es atrayente

cuerpo principal de la pantalla, en lugar de en el área de notificaciones. Es algo similar a Chat Heads de Facebook Home y puede instalarse en unos segundos, permitiendo ver realmente las actualizaciones de un sólo vistazo, sin tener que arrastrar con el dedo.

Para instalar, se debe activar primero Unknown Sources en Settings >Security, y lanzar desde la lista de apps, donde puede indicarse las notificaciones a mostrar. Después ve a Settings>Accessibility>Floating Notifications para activar. Considera que esta app está en sus primeros estadios de desarrollo, por lo que puede no funcionar de una forma estable en tu Android.

Hibernar con Greenify

Habrás notado que, a medida que usas tu móvil o tablet e instalas más apps, Android comienza a ralentizarse. Aunque existen incontables apps concebidas para acelerar el comportamiento del sistema operativo, pocas funcionan con el aplomo de Greenify. Disponible en Play, tras instalarse se puede usar para resolver distintos problemas de rendimiento causados por "abuso de batería, de memoria, y ejecución de apps furtivas."

minihacks

Facebook Home

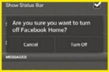
Lanzada recientemente, Facebook Home es una app paraguas para los nuevos móviles Android que ofrece una interfaz unificada para las apps Facebook y Facebook Messenger existentes. ¿Pero qué pasa si no tienes un nuevo equipo Android?



1 Requisitos
Si tu equipo es Android 4.0 o superior, puedes instalar Facebook Home. Abre Settings>Apps y desinstala Facebook y Messenger. Ve a Security y activa Unknown Sources, para reiniciar finalmente.



2 Descarga
Para instalar Facebook Home necesitas tener ya instalado un administrador de archivos. Necesitas descargar tres archivos APK del sitio web modaco.com: http://bit.ly/10R5xfM.

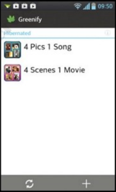


3 Instalación
Luego, ejecuta los tres APKs, para instalarlos en el orden de descarga. Se instala Facebook Home. ¿No te gusta? Abre Menu>Settings>Turn Off Facebook Home.

Comparte tus trucos
¿Has descubierto un hack o ajuste? ¡Compártelo!

» facebook /RevistaAndroid — Opina en nuestro muro de Facebook

» email faq.androidmag @axelspringer.es — ¿Quieres saber algo?



Hibernar las aplicaciones ávidas de recursos puede acelerar considerablemente el sistema Android.

La sencilla interfaz de usuario permite gestionar el consumo de recursos de apps rápida y fácilmente. Para empezar, pulsa el botón '+' para iniciar el análisis, lo que muestra todas las apps en ejecución en segundo plano. Para optimizar una o más de las apps, selecciona las que quieras controlar y pulsa el botón Check. Esto sepulta las apps de forma efectiva, explicando en el mensaje de confirmación que ya no consumirán batería o memoria estas apps mienstras no las uses.

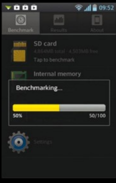
Prueba tu tarjeta SD

Más que un tweak es un componente software, que debe tener todo usuario Android preocupado por las prestaciones de su unidad, SD Bench es una fantástica herramienta gratuita (sin anuncios) de la Google Play que ejecuta una prueba de velocidad de la tarjeta SD, RAM interna, unidades de almacenamiento USB conectadas (unidades Flash y de disco duro).

Al lanzar la app se va directamente a la ficha Benchmark, y desde aquí debes pulsar sobre el elemento de almacenamiento que quieres evaluar. Además de informar sobre velocidad de almacenamiento, SD Bench muestra también el fabricante y clase de la unidad, y en la pantalla Settings puede indicarse si se desea compartir anónimamente los resultados de la prueba en línea.

Para una mejor evaluación, usa pantalla Settings para activar Use longer testing, lo quel supone un método más preciso de valorar la velocidad de lectura/escritura de las opciones de almacenamiento Android. Podría ayudar a explicar por qué tu móvil no lanza apps tan rápido como cabría esperar…

> **"Music Volume EQ es gratuita en Google Play, siendo una gran herramienta de audio para Android"**



Evaluar la velocidad de tu tarjeta SD puede revelar lentitud en el almacenamiento.

Mejorar la ecualización

A pesar de que los móviles Android son excelentes reproductores de audio MP3 y streaming, dependen en gran parte del control de volumen básico nativo. Sin embargo, si estuvieses escuchando la misma música en un sistema estéreo doméstico, no dispondrías de un solo control de audio, esto es un inconveniente para el móvil.

Music Volume EQ es gratuita en la Play y una de las mejores herramientas de audio disponibles para Android, que ofrece una selección de perfiles de ecualización preestablecidos y personalizados para tu música. Cuenta también con un widget para mostrar los altos y bajos del tema en uso.

Esta aplicación es tan fácil de usar, que puede que te asombre que no se haya incluido algo similar con el sistema Android. Después de ejecutarla, puedes arrastrar inmediatamente los controles en el rango habitual de 60 Hz a 14 kHz, e incluso activar un bass boost.

Puedes cambiar entre los modos EQ y Volume pulsando un botón.

El hacking hecho fácil

Consigue nuevas funciones sin mancharte mucho las manos



Xposed Framework

» Gratis
Desde: XDA
Necesita root: Sí
Instalar una nueva ROM permite aprovechar los tweaks incluidos. Con Xposed Framework, los puedes obtener sin necesidad de flashear una nueva ROM.



Android Tweaker (Pro)

» 2,99
Desde: Google Play
Necesita root: Sí
Con la IU de pestañas Android Tweaker extiende la vida de la batería, refuerza la conexión o se salta el cortafuegos. Manualmente o como preestablecidos.



Settings Extended

» Gratis
Desde: Google Play
Necesita root: No
¿No quieres volver a la pantalla de ajustes a cambiar el brillo? Settings Extended permite conmutar fácilmente entre los ajustes comunes, con la punta de los dedos.

¿Cómo dices?

Ponte al día con todos los términos que necesitas saber para hackear

ADB
Significa 'Android Debug Bridge' y se utiliza principalmente para el desarrollo de software, aunque también incluye algunas funciones para hackear tu teléfono.

Flash
El almacenamiento en tu dispositivo incluye memoria flash, que no es sino un almacenamiento de estado sólido. 'Flashear' es un término que significa instalar nuevo software en el dispositivo.

Nandroid
Es una herramienta de recuperación personalizada para crear una imagen de backup de todo lo que hay en tu teléfono: sistema, apps, datos, etc.

SO
Abreviatura de 'sistema operativo'. Con frecuencia la ROM de Android se llama SO y esto se refiere solamente a los ficheros del sistema en el dispositivo Android que se encargan de la interacción con el usuario, como en Windows, Mac OS X o Ubuntu en un PC.

Radio
'Radio' se refiere al software de tu dispositivo Android que se encarga de las llamadas de teléfono y conexiones de datos. Si actualizas tu versión de radio, puedes mejorar la duración de la batería. Algunas ROMs necesitan la última versión de radio.

ROM
Significa 'read-only memory' (memoria de sólo lectura). En el contexto de Android, la ROM se refiere a los ficheros que componen el sistema instalado en tu dispositivo. Si consigues privilegios de root, puedes sustituir la ROM estándar por una personalizada.

ROM Manager
Una app disponible en Google Play que te permite instalar una nueva versión de tu sistema con un solo toque. Necesita un móvil rooteado y es recomendable para los menos entendidos en el tema.

Root
'Rootear' tu teléfono le da acceso a tus apps a partes del sistema operativo que normalmente están ocultas. Te permite ejecutar software más potente e instalar ROMs personalizadas.

Titanium Backup
Esta app de Google Play te permite realizar backups de todo lo que tienes en tu teléfono: apps, datos, configuraciones y todo lo demás.

Unrevoked
Disponible en **www.unrevoked.com**, es una herramienta rápida que puedes usar para rootear muchos smartphones HTC.

Zøna Hacker

Funciona con » Ver www.modaco.com para compatibilidad **Dificultad »** Intermedia

Consigue consejos, trucos y ayuda
Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales

Instala y personaliza la ROM MoDaCo

Las ROMs MoDaCo permiten retocar tu dispositivo manteniendo una apariencia de 'fábrica'

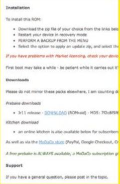


Existen muchas ROMs personalizadas para Android. Mientras que algunas cambian totalmente la experiencia del usuario, las ROMs personalizadas de MoDaCo mantienen la apariencia y uso de fábrica, aunque proporcionando las últimas actualizaciones y útiles mejoras para el usuario.Además de la funcionalidad adicional ofrecida por las ROMs personalizadas, disponer de las últimas actualizaciones para las distintas apps incluidas es un beneficio real. El espacio de almacenamiento de tu dispositivo se divide en varias particiones. Se utiliza la partición de datos para la instalación de apps y sus datos, mientras que las apps preinstaladas se alojan en la partición del sistema. Al actualizarse una app de sistema, la actualización va a la partición de datos en lugar de a la de sistema ya que esta es siempre de 'solo-lectura'. ¿El resultado? Las actualizaciones de apps del sistema (Gmail, Maps, etc), que pueden ser bastante grandes, ocupan un valioso espacio. Las ROMs personalizadas con actualizaciones integradas ayudan a recuperar ese espacio. Te guiaremos en a través de la descarga, instalación y personalización de MoDaCo Custom ROM en un dispositivo – en este caso el Nexus 4, indicando detalladamente también cómo revertir tu equipo de nuevo al estado de fábrica, por si desearas hacerlo.



1 Descarga fastboot

Fastboot se incluye en el SDK de Android en http://developer.android.com/sdk. Está disponible para Windows, Mac o Linux y se requiere para desbloquear el bootloader de tu equipo, e instalar ROMs personalizadas. Desbloquear puede borrar tu dispositivo – ¡haz backup primero!



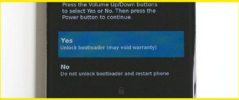
6 Descarga la ROM

Ve a www.modaco.com, pulsa el enlace al foro y utiliza el propio navegador del fabricante para localizar el área del foro sobre tu dispositivo – si hay disponible una ROM personalizada se mostrará encima de la lista de temas. Busca el enlace 'pre-bake' – contiene la imagen ZIP precocinada, lista para flashearla en tu dispositivo.



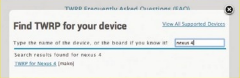
2 En modo fastboot

Apaga tu dispositivo y vuélvelo a encender con la tecla de bajar volumen pulsada. Verás la imagen de un Android con su compuerta de acceso abierta.
En la primera línea de texto en pantalla debería aparecer 'FASTBOOT MODE' y en la última debería decir 'LOCK STATE – locked'.



3 Desbloquea tu bootloader

Conecta el dispositivo al ordenador y abre una ventana de comando o terminal. Cambia el directorio a la ubicación de la utilidad fastboot y teclea 'fastboot oem unlock'. Elige Yes en la pantalla de confirmación con las teclas de volumen para moverte y el botón de encendido para validar.



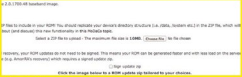
4 Descarga recovery personalizado

Necesitas un recovery personalizado para instalar una ROM personalizada, uno popular es TWRP. Descarga el último archivo .img para tu dispositivo en www.teamw.in. Otor recovery popular es ClockworkMod, disponible en www.clockworkmod.com/rommanager.



5 Instala recovery

Para flashear un recovery personalizado, necesitas tener tu dispositivo en modo fastboot, por lo que debes apagarlo de nuevo y volverlo a encender con la tecla de bajar volumen pulsada. En fastboot, pon el comando 'fastboot flash recovery filename.img' (con el nombre de archivo.img descargado).



7 ROM cocinada MoDaCo Custom

MoDaCo ofrece a sus miembros premium la posibilidad de cocinar ROMs personalizadas. En lugar del precocinado predeterminado, la cocina permite especificar apps y modificaciones se quiere introducir en la ROM, ajustándola a tus necesidades. Elige tus opciones y pulsa 'bake'.



8 Arranca recovery personalizado

Tras descargar la ROM, enciende el dispositivo y copia la ROM a la tarjeta SD interna. Cuando el archivo está copiado y listo para flashear, necesitas arrancar el recovery personalizado. Para hacerlo, accede de nuevo al bootloader, apagando el dispositivo y volviéndolo a encender con la tecla bajar volumen pulsada. Esta vez emplea los botones de volumen del Nexus 4 para elegir Recovery y el botón de encendido para confirmar.



9 Flashea la ROM

Ya estás listo para flashear la ROM. Si utilizas el recovery TWRP, es muy fácil de hacer. Pulsa el botón Install, recorre la lista para localizar el archivo ZIP que copiaste anteriormente, y pulsa para confirmar el flasheo. Pulsa el botón Reboot tras completarse la operación y ya está.



10 Vuelve al estado de fábrica

Si decides que quieres revertir la ROM a su estado de fábrica, puedes descargarla de Google en https://developers.google.com/android/nexus/images. Descarga la imagen, extraela y ejecuta el script flash-all estando en el modo bootloader, con lo que volverás al estado de fábrica.

Funciona con » Nexus 7 **Dificultad** » Intermedia

Instala múltiples ROMs en tu Nexus 7

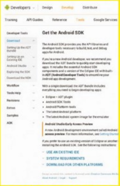
MultiROM permite instalar múltiples ROMs personalizadas. Ideal para flasheadores ROM en serie



Quieres probar distintas ROMs en tu Nexus 7? Hay disponibles varias ROMs personalizadas y, aunque sea divertido probarlas, puede resultar frustrante estar flasheando adelante y atrás entre ROMs todo el día. Sin embargo, existe una forma mas sencilla y rápida de hacer esto. MultiROM te permite tener instaladas múltiples ROMs en el equipo, dándote la posibilidad de cambiar entre ellas. Las ROMs pueden ser Android, Ubuntu Touch o un Linux plain-Vanilla, pudiéndose ejecutar desde cualquiera de tus unidades internas de almacenamiento o USB conectadas. Cada ROM tiene una partición de datos completamente independiente, por lo que no debe preocuparte que una nueva ROM experimental destruya datos valiosos (aunque, desde luego, deberías hacer backups, puesto que MultiROM es evidentemente una solución 'hacky'). Para adoptar MultiROM, sólo necesitas utilizar el kernel desarrollado con soporte MultiROM, de los que ya hay muchos. Puedes instalar tantas ROMs como quieras, estando limitado únicamente por el espacio de almacenamiento que tengas en tu dispositivo. Este tutorial muestra cómo preparar el Nexus 7 para MultiROM, instalando las herramientas MultiROM y ROMs adicionales según tu elección. Te mostraremos también cómo revertir tu dispositivo al estado de fábrica.

Consigue consejos, trucos y ayuda

Envíanos tus trucos y preguntas por email o las redes sociales



1 Obtenén fastboot

Está disponible para Windows, Mac y Linux, incluyéndose en el SDK de Android en http://developer.android.com/sdk. Se requiere Fastboot para desbloquear el bootloader de tu equipo, esencial para instalar MultiROM y las ROMs personalizadas. Desbloquear borrará tu equipo, así que haz backup.



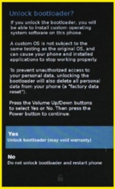
6 Descarga

Tras instalar la recuperación personalizada, descarga el menú de inicio MultiROM. Es un archivo ZIP de actualización que puedes hallar en http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2093797. Tras copiar el archivo en la SD interna, utiliza de nuevo el modo fastboot para iniciar en recovery.



2 Inicia fastboot

Apaga y vuelve a encender tu dispositivo con la tecla de bajar volumen pulsada. Verás la imagen de un Android con su compuerta de acceso abierta.
En la primera línea de texto en pantalla debería aparecer 'FAST-BOOT MODE' y en la última debería decir 'LOCK STATE – locked'.



3 Desbloquea tu bootloader

Conecta el dispositivo al ordenador y abre una ventana de comando o terminal. Cambia el directorio a la ubicación de la utilidad fastboot y teclea 'fastboot oem unlock'. Elige Sí en la pantalla, con las teclas de volumen para moverte y el botón de encendido para validar.



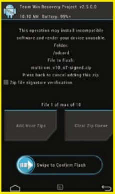
4 Descarga el recovery MultiROM

Una de las claves de MultiROM es el recovery personalizado, encargado de la instalación y administración de ROMs en tu dispositivo. El archivo .img, que es una versión modificada de TWRP, puede descargarse de http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2093797.



5 Instala MultiROM

Para flashear el recovery MultiROM, necesitas poner de nuevo tu dispositivo en modo fastboot, por lo que debes apagarlo y volver a encender con la tecla de bajar volumen puslada. Vamos a utilizar de nuevo fastboot, pero esta vez mediante el comando 'fastboot flash recovery filename.img' (con el nombre de archivo .img recién descargado).



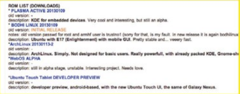
7 Menú arranque

El paso final es instalar el menú de inicio MultiROM. La imagen de recuperación es totalmente operativa para pantalla táctil y muy fácil de usar. Pulsa en Install, recorre la lista para elegir el archivo ZIP copiado, y pulsa para confirmar el flash. Pulsa el botón de reinicio tras completarse y ya está.



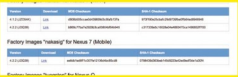
8 ROMs adicionales

La instalación de ROMs adicionales la gestiona el recovery, pero en lugar de instalar el ZIP como anteriormente, es preciso ir a Advanced seguido de MultiROM. Encontraras allí la opción Add ROM, la cual te pedirá elegir el archivo ZIP de la ROM. Desde aquí puedes también borrar o renombrar ROMs.



9 Añade una ROM Linux o Ubuntu Touch

Además de Android, MultiROM soporta también ROMs Linux y Ubuntu Touch. Puedes encontrar ambas en http://forum.xda-developers.com/showthread.php?t=2093797 que convivirán felizmente junto con las otras instalaciones Android. Si sientes realmente deseos de aventura, existe incluso una versión WebOS Alphadisponible para instalar. ¡Cuidado!



10 Vuelve al estado de fábrica

El modo más fácil de eliminar MultiROM es volver el dispositivo a la imagen stock de Google, que puedes localizar en https://developers.google.com/android/nexus/images. Descarga la imagen, extráela y ejecuta el script flash-all estando en el modo bootloader. olverás al estado de fábrica.

REEMPLAZA LAS APPS DE TU SMARTPHONE

No te conformes con las apps instaladas de serie en tu teléfono. Una rápida búsqueda en Google Play puede revelar alternativas superiores a las que tienes

Que el teléfono traiga instaladas unas aplicaciones, no significa que tengas que quedarte con ellas, o que sean las mejores del mercado. Una de las virtudes del sistema abierto y flexible de Android es que permite a los desarrolladores crear aplicaciones que hacen casi de todo, desde lo más básico como un teclado numérico para marcar las tareas más avanzadas, como las de las redes sociales, hacer fotos, o reproducir música.

En este artículo te mostramos las principales alternativas a las aplicaciones preinstaladas en el teléfono, y que hacen mejor uso de él, conviertiéndolo en un auténtico ordenador de bolsillo. Son ideales para añadir funciones adicionales, para hacer tareas cotidianas, consultar la previsión del tiempo de una forma más divertida, o simplemente personalizar tu teléfono con aplicaciones a tu medida. Y lo mejor es que casi todas son gratuitas.

OsmAnd Mapas y Navegación

REEMPLAZA A: Maps
PRECIO: Gratis



Esta app de mapas y navegación, permite navegar con conexión a Internet o no, almacenando los datos de los mapas en la memoria del dispositivo. Con mapas en alta calidad.

doubleTwist Alarm

REEMPLAZA A: Alarma
PRECIO: 0,99 €



Esta aplicación te puede despertar con cualquier canción de tu teléfono. Cuenta con un modo silencioso de ocho horas de sueño ininterrumpido y tiempos recomendados para irte a la cama. La hora se muestra en la pantalla principal, como si se tratara de un reloj para la mesita de noche, es una aplicación hermosa.

Opera

REEMPLAZA A: Navegador
PRECIO: Gratis



Tanto Mozilla como Opera han lanzado navegadores para Android, pero Opera tiene una interfaz más fresca. Ambas apps permiten guardar sitios favoritos y mostrar las pestañas abiertas en una página. Los iconos más pequeños de Opera para los enlaces marcados y su presentación de pestañas al estilo Cover Flow, hace que use mejor el espacio limitado de la pantalla del teléfono. Usa la función Discover, para ver lo más popular.

Camera360 Ultimate

REEMPLAZA A: Camara
PRECIO: Gratis



Una gran app de fotos, rica en funciones y muy fácil de usar. La ventana de vista de cámara es clara y ordenada, y permite realizar numerosos ajustes antes de disparar. Puedes aplicar a la foto efectos preestablecidos, guardados localmente o en la nube, y compartir las fotos en Facebook, Twitter o Flickr.

n7player

REEMPLAZA A: Música
PRECIO: Gratis



Bueno, bonito y barato. Con una interfaz muy innovadora, basada en la tecnología OpenGL. Usarlo es tan sencillo como desplazarse entre las carátulas de los discos y pinchar sobre la que desees, elige la canción, y empieza a disfrutar de tu música. Con ecualizador de cinco bandas, soporta casi todos los formatos de audio.

Tiempo AEMET

REEMPLAZA A: Tiempo
PRICE: Gratis



Conecta con la web de la Agencia Española de Metereología, para ofrecer toda la información relacionada con el tiempo y la climatología. Agrega tus localidades favoritas, para que con un par de toques, sepas el tiempo que hace o va a hacer. Consulta gráficamente los mapas de temperaturas, precipitaciones, la montaña o las playas. También te ofrece las imágenes que emite el satélite, así como las imágenes de radar.

Contacts +

REEMPLAZA A: Contactos
PRECIO: Gratis

Esta aplicación es una buena alternativa a las acciones de la app de Contactos. Añade un contacto al ingresar información personal, o vincular con Facebook y Google+. También tiene favoritos y recordatorios de cumpleaños. Para llamar a uno de tus contactos rápidamente, abre el marcador integrado y usa la marcación rápida.





Go SMS Pro

REEMPLAZA A: Mensajes
PRECIO: Gratis

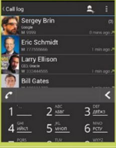
Junto con las funciones de SMS, esta app gratuita permite enviar mensajes en lotes y programarlos para enviar a una hora determinada, guardar mensajes en una carpeta protegida, y bloquear remitentes no deseados. La interfaz es clara y bien organizada, y con un montón de temas para agregar y hacer los mensajes más divertidos.



Dialer one

REEMPLAZA A: Teléfono
PRECIO: Gratis

Atractiva y eficaz app de llamadas que también almacena contactos y envía SMS. Puedes agrupar los contactos, y crear marcaciones rápidas para aquellos a los que llamas a menudo. El menú Configuración detallada incluye opciones para ajustar el tamaño del teclado y embellecer el fondo de la pantalla con una imagen.



aCalendar

REEMPLAZA A: Calendario
PRECIO: Gratis

Este calendario alternativo ofrece unas celdas grandes para cada día, y una vista de semana y mes juntas. Con el tamaño de letra ajustable, todo se ve muy bien y será difícil que se te pase por alto un evento importante. También puedes programar alarmas, y añadir caras desde la aplicación Contactos para los recordatorios de cumpleaños.



REEMPLAZA LAS APPS DE TU TABLET

Mejora tu tablet cambiando, desde la tienda Google Play, las aplicaciones preinstaladas por otras alternativas más potentes

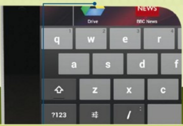
Android se ha establecido con firmeza en el mercado tablet, pero las apps que los fabricantes incluyen de serie, no aprovechan las funciones y usos únicos de este tipo de dispositivo. Las tablets son ideales para aplicaciones multimedia que permiten ver películas y editar fotos, o para actividades de negocios como procesamiento de texto y firma de documentos. Y esto es gracias, a las pantallas más grandes, procesadores más potentes, y buenas opciones de conectividad. Aun así, muchas tablets traen aplicaciones que han sido diseñadas específicamente para teléfonos. Por suerte existen otras apps alternativas que se ven muy bien en pantallas más grandes. Entre otras, los navegadores o los reproductores de vídeo en alta definición. Descubre apps ideales para tablet y que podrás reemplazar por las preinstaladas, si no te convencen.

Teclado Slideit

REEMPLAZA A: Teclado
PRECIO: Gratis

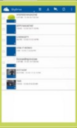


Esta app de teclado ofrece una experiencia de escritura más rápida y sencilla que el sistema habitual. Consiste en arrastrar el dedo de una tecla a otra formando las palabras, en vez de ir pulsándo una a una todas las letras. Con más de 7 millones de descargas y para 45 idiomas distintos.



SkyDrive

REEMPLAZA A: Google Drive
PRECIO: Gratis



Necesitas tener una cuenta de Windows Live, con tu ID, para acceder a los 7 GB de almacenamiento gratuito, más que suficiente para guardar lo que desees. La carga es fácil y rápida, y podrás editar los documentos con las nuevas versiones de Microsoft Office, desde cualquier lugar. Es ideal si deseas mover algunos de tus datos de tu cuenta de Google.

MoboPlayer

REEMPLAZA A: Video Player
PRECIO: Gratis



Muy popular entre los usuarios de Android ya que maneja formatos no compatibles y de alta definición. Con la aceleración del hardware, reproduce vídeos de alta definición sin parones y convierte la mayoría de formatos al instante, sin pérdida de calidad. Puedes visualizar tu colección de vídeos de varias maneras, incluyendo el modod Cover Flow.

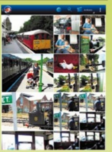
Maxthon Web Browser

REEMPLAZA A: Navegador
PRECIO: Gratis

Quizás sea uno de los navegadores menos conocidos, pero no por ello, menos potente. Las páginas se cargan rápidamente y se pueden acelerar con el modo de búsqueda Fetch, que alinea las páginas agilizando la carga más aun. También cuenta con la integración en la nube para compartir textos, imágenes, enlaces y descargas con otros dispositivos.

Photo Gallery (Fish Bowl)

REEMPLAZA A: Galería/Fotos
PRECIO: Gratis



Con una interfaz sencilla, y una buena selección de herramientas de edición, esta app está a la altura de la mayoría de las aplicaciones de fotografía .La distingue su manera tan atractiva de crear la galería de fotos, en forma de mosaico sobre la pantalla. No reproduce vídeos, pero encontrarás otras que lo hagan.

ooVoo Video Call

REEMPLAZA A: Video Chat
PRECIO: Gratis



La experiencia de ooVoo con las vídeollamadas, es de una excelente calidad en la llamada y con una interfaz de usuario muy sencilla. Puedes charlar uno a uno, o con hasta 12 personas, enviar mensajes privados y a las redes sociales.

Flipboard

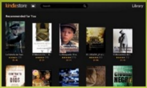
REEMPLAZA A: Google Currents
PRECIO: Gratis

Flipboard hace lo que Google Currents hace, pero con una interfaz más fresca. Elige entre varias categorías: noticias, deportes, tecnología. Muestra los artículos más relevantes de esas categorías, y más populares entre los usuarios registrados. Puedes personalizar el contenido creando tu propia revista virtual, para ello abre una cuenta y suscríbete a las distintas fuentes de información. También puedes añadir tu Twitter y Facebook. Para una navegación más divertida, imita la manera cómo se pasan las páginas de papel.



Kindle

REEMPLAZA A: eBooks
PRECIO: Gratis



Es difícil de superar por sus funciones, facilidad de uso, y la cantidad de libros y revistas que ofrece. Necesitas tener una cuenta de Amazon para poder comprar, pero si estás registrado, te permite sincronizar tus títulos entre dispositivos, obtener muestras gratuitas, usar los marcadores, y buscar el significado de las palabras que desconoces. Si no tienes una cuenta, es muy fácil registrarse y empezar a disfrutarla.

Kingsoft Office

REEMPLAZA A: Office
PRECIO: Gratis

Permite abrir, editar y crear archivos de texto, notas, hojas de cálculo y presentaciones en los formatos de Microsoft Office, y también leer archivos PDF. Puedes guardar los documentos en local o en la nube (Dropbox y Box).



DigiCal+ Calendar & Widgets

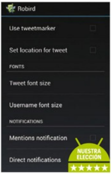
REEMPLAZA A: Calendario
PRECIO: Gratis, o la versión premium por 3,49 €

La interfaz, fácilmente configurable, permite ver los eventos en vista de Día, Semana, Mes y Agenda. Puedes utilizar códigos de colores para clasificar los eventos, y dispone de varios widgets que los muestran en la pantalla de inicio de la tablet. Añadir un evento es sencillo, y hasta en las tablets más pequeñas, ya que el teclado no oculta los campos a rellenar. Además se sincroniza con Google Calendar, Google Now y Google Places.

Robird

No es una app más de Twitter

Ya hay un montón de apps de Twitter en el mercado, pero ¿qué hace a Robird mejor que el resto? Robird ofrece todas las funciones típicas de una aplicación de Twitter y alguna más. Es la aplicación ideal de Twitter que promete gestionar tus tweets sin problema. No sólo mantiene tu posición, sino que se sincroniza perfectamente con TweetMarker. Además guarda tus tweets como borrador, si ha fallado su envío, se actualizan y autorefrescan los mensajes automáticamente, y permite previsualizar las imágenes. Robird es sencillo, pero altamente personalizable. La pantalla de la aplicación muestra exactamente lo que necesitas saber: las conversaciones, los mensajes directos y la línea de tiempo. Pero lo mejor, es que puedes consultar en un instante y fácilmente tu perfil, tus tweets, o hacer una búsqueda.



» **Precio** 1,53 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** Según dispositivo

» **la mejor alternativa** **JANETTER FOR TWITTER** » Una gran alternativa gratuita, lleva la gestión cotidiana de Twitter sin problemas.

Swype Keyboard

NUESTRA ELECCIÓN

La manera más rápida de escribir

Un teléfono inteligente es tan bueno como lo es su teclado. Puedes tener el mejor smartphone del mundo, pero si no puedes llevar a cabo funciones básicas como el envío de mensajes de texto, o escribir correos electrónicos, se hace bastante inútil. Swype no es la app típica de teclado, en lugar de tocar la pantalla, basta con pasar el dedo por las teclas y sus letras aparecen en pantalla como por arte de magia. Swype existe desde hace años, pero finalmente ahora es cuando está disponible en la tienda Google Play, para que sientas el placer de escribir. Pero pasar el dedo por las letras no es la única manera de introducir datos en el dispositivo Android, puedes trazar, dictar, e incluso escribir sobre la pantalla. Es una app que va aprendiendo día a día. Y aunque no siempre es perfecta, hace un trabajo decente en la predicción de las palabras.



» **¿te gusta? ¡prueba esto!**
SwiftKey La app de teclado más vendida del mercado, te permite hasta tres idiomas.

» **Precio** 0,76 €
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Flickr

La app de fotografía más popular

¡Di Pa-ta-ta! Si no has oído hablar de Flickr, has debido de estar viviendo en una cueva los últimos 10 años. Flickr es la red más popular para compartir fotos. Ahora Flickr, propiedad de Yahoo, se ha sometió a una importante actualización, ofreciendo 1TB de almacenamiento, más de medio millón de fotos, casi nada. Esto es un gran golpe para sus rivales más cercanos, como Google+ Photos, que sólo ofrece 15 GB de espacio.

Pero el espacio no es el único punto en el que Flickr sobresale. Tanto si eres un fotógrafo profesional, como si sólo quieres compartir imágenes con familiares y amigos, Flickr te permite subir instantáneamente tus fotos. En lugar de enviarlas por correo electrónico o SMS, puedes crear un álbum organizado con títulos y descripciones y compartirlos a través de Facebook y Twitter. Aprender a usar Flickr es muy sencillo, y antes de que te des cuenta, estarás tomando instantáneas y compartiéndolas con todo el mundo como un auténtico profesional. Flickr incluye un editor de fotos, que incluye más de 16 filtros artísticos, que realzarán cualquier fotografía mediocre.



Añade títulos y descripciones a tus fotos para que cobren vida



En Examinar, verás las imágenes que se han hecho cerca de donde te encuentras

» **¿te gusta? ¡prueba esto!**
Flickr Daily Show Observa cada día las 500 fotos que más gustan en Flickr. Perfecto para los aspirantes a fotógrafos.

» **especificaciones**
Precio Gratis
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.3.3 y superior

» **veredicto**
Impresionante cantidad de espacio y filtros en esta app de intercambio de imágenes

Duolingo | AppGratis | InstaFishEye for Instagram | Flava



Duolingo

El aprendizaje de un idioma nunca había sido tan fácil

Do you speak English? Parlez-vous Français? Si la respuesta es no, ¿a qué estás esperando? Aprender un segundo idioma ahora es fácil y sencillo, ya sea porque estás preparando un viaje al extranjero, para avanzar en tu carrera profesional, o simplemente por el mero disfrute de conocer un idioma nuevo como pasatiempo. Con la aplicación Duolingo aprenderás tus idiomas favoritos: inglés, francés, alemán, portugués, italiano, o español para extranjeros, a cualquier hora del día, y en cualquier sitio, sin tener que suscribirte ni pagar.

La excusa de la mayoría de la gente para no aprender una segunda lengua es que está muy ocupado o que es demasiado caro. Deja de poner excusas. Duolingo es una auténtica ganga, ya que ofrece excelentes cursos de idiomas, de forma gratuita, y para aprender en tus ratos libres. El aprendizaje de una segunda lengua no tiene por qué ser aburrido. Esta fantástica app hace que aprender un nuevo idioma sea como un juego. Debes comenzar cada lección con cuatro corazones; si no aciertas una pregunta pierdes un corazón. Siempre y cuando te quede por lo menos un corazón, pasarás la lección. Cada lección que superes serás premiado con logros. Esto te motivará en tu aprendizaje.

Duolingo es de las mejores apps de aprendizaje de idiomas gratuita. Si crees que no dispones del tiempo suficiente para aprender un nuevo idioma, prueba esta app en tus ratos libres, en el metro o el autobus, o en una sala de espera. Esta fantástica aplicación te permite llevar un seguimiento de tu progreso, desde cualquier tipo de dispositivo.

Las lecciones se dividen en divertidas categorías para mantener la motivación



» ¿te gusta? ¡prueba esto!

Memrise
Con Memrise aprendes idiomas a través de imágenes.

» especificaciones

Precio **Gratis**
Diseñado para: Teléfono y tablet
Requiere Android: 2.2 y superior

» veredicto

Dejar de proponértelo, y aprende de una vez un segundo idioma

AppGratis

Consigue cada dia, aplicaciones de pago, a cero euros

Después de haber sido eliminada de la Apple Store, por violar las nuevas normas de Apple, AppGratis vuelve a la carga, esta vez para el sistema operativo Android. AppGratis te regala una aplicación de pago al día, además de ofrecerte descuentos de hasta el 90 por ciento, en otras aplicaciones de pago.



Pero lo mejor de todo, es que las aplicaciones que regala son aplicaciones de calidad, seleccionadas escrupulosamente por el equipo de AppGratis, y probadas a conciencia. Cada día tendrás una app distinta y gratuita, durante todos los días del año.

Diariamente te llegará una notificación a tu teléfono inteligente o tablet, con la app gratuita del día, si te gusta descárgala, si no, espera a la del día siguiente. Muy pronto esta app se convertirá en tu obsequio diario.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

» la mejor alternativa **GROUPON »** ¿Buscas descuentos en tiendas y restaurantes de tu zona? No hay mejor aplicación para ello que Groupon.

InstaFishEye for Instagram

Utiliza el efecto de ojo de pez en tus fotos

¿Qué se puede obtener cuando se combinan el efecto de ojo de pez e Instagram? Pues una aplicación brillante, con cuatro tipos de lentes distintos para elegir: lente de bola de cristal, Fisheye-Nikkor 10.5mm, LOMO Fisheye Lens 2, y Lomo Fisheye Lens 1. Utilizando estas lentes, no tendrás dos fotos iguales. Incluso puedes compartir tus instantáneas con tus amigos y familiares a través de las redes sociales.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

Flava

Una manera de capturar los momentos especiales

Flava es mucho más que una aplicación de diario. Captura los momentos especiales de tu vida, y los muestra en una línea de tiempo, para que puedas verlos. Es perfecta para la lluvia de ideas, recoger pensamientos personales, o tomar notas de libros y películas. Con la seguridad de que siempre están a salvo, gracias al bloqueo de la aplicación a través de un código PIN. Incluye funciones como la geolocalización, el estampado de la fecha, y la repetición automática.



» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 – 4.2

topapps

Hailo

¿Necesitas un taxi?

Halio es la transformación en app de la típica llamada para conseguir un taxi. Esta aplicación localiza al usuario y le pone en contacto con un taxi autorizado en menos de dos toques sobre su teléfono.
Creada por tres taxistas, ya está funcionando en Londres, Dublín, Cork, Toronto, Chicago, Nueva York, Boston, Madrid y Barcelona, y próximamente en Tokio, Washington y Montreal.



Ha llevado ya a más de 5 millones de pasajeros a sus destinos. El tiempo medio de espera de un taxi es de unos 5 minutos.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

double Twist Player

Es como iTunes pero para los dispositivos Android

No se puede negar que el iPod es uno de los mejores reproductores de música que existe. Pues esta app es el siguiente. Mucho más que una simple app de radio en streaming, puedes escuchar más de 13 millones de canciones y descargarlas directamente desde la aplicación.



Es perfecta para importar tanto las canciones, como las listas de reproducción de iTunes y ofrece sincronización a través de Wi-Fi.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** Según dispositivo

Snapdragon Battery Guru

Aumenta la vida de la batería del teléfono

¿Tu dispositivo Android siempre se queda sin batería en el momento más inoportuno? ¿Siempre que sales por ahí llevas un cargador? Bueno, no te preocupes más. Snapdragon Battery Guru es la app que te salvará la vida. Usa una tecnología especialmente diseñada y exclusiva para equipos con procesadores Qualcomm Snapdragon, por lo que no funcionará con otros tipos de CPU. Tan sólo tendrás que instalarla, y después de un par de días, estará optimizada para ahorrar la preciosa vida de la batería de tu teléfono.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior

Libon

Llamadas y chat gratis

Libon es la aplicación de comunicación de Orange que te permite hacer llamadas y enviar mensajes instantáneos de forma gratuita entre todos sus usuarios. Puedes hacer hasta llamadas internacionales sin que te cueste un solo céntimo. Sus buzones de voz inteligentes permiten crear saludos



personalizados para cada uno de tus contactos. Además convierte tus mensajes de voz en texto para que los leas cuando quieras.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior

Scope

La mejor app de gestión de redes sociales

¿Estás cansado de pasar de una a otra app de redes sociales? Scope, es una aplicación que actúa como un concentrador de redes sociales, lo que te permite administrar fácilmente varias cuentas desde una sencilla aplicación. Scope toma prestada la idea de Flipboard para conseguir un intercambio sencillo.



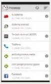
Esto sería agradable si pudieras registrar más de una cuenta, si tuvieras varias cuentas de Twitter, pero Scope hace de las redes sociales algo más sencillo.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** Según dispositivo

Panda Mobile Security

Protege tu teléfono y tablet

La versión BETA de la solución Panda Mobile Security para la protección de entornos Android ya está disponible en la tienda Google Play, es un aperitivo de la versión definitiva que se espera que salga durante el mes de septiembre. Esta poderosa aplicación, incluye protección antivirus y contra amenazas de descargas, análisis de



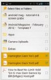
tarjeta SD, auditor de privacidad, y un gestor de procesos (task killer). Aunque incluirán nuevas funcionalidades durante todo el año 2013.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 2.2 y superior

FileBeam

Transferir archivos es justo lo que FileBeam hace

Aunque el NFC existe ya hace tiempo, sólo unas pocas personas lo usan. Con FileBeam, puedes utilizar la funcionalidad NFC del dispositivo para transferir archivos de Dropbox entre teléfonos con sólo golpearlos. La aplicación permite seleccionar cualquier archivo de tu cuenta de Dropbox y transferirlo a través de este casi mágico movimiento. La



transferencia es rápida, fácil y sencilla, y como único requisito está el que ambos dispositivos tengan la app FileBeam instalada.

» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tablet
» **Requiere Android** 4.0 y superior

Small Call

Ya no serás interrumpido por llamadas molestas

Nada es más fastidioso que ser interrumpido por una llamada telefónica o un mensaje entrante cuando estás navegando por Internet. Con Small Call, puedes hacer una serie de ajustes en tu teléfono que te permitirán seguir con lo que estás haciendo sin ser molestado tanto por llamadas, como mensajes. Además de minimizar las llamadas



entrantes, puedes configurar la aplicación para que envíe un mensaje de texto automático diciendo que estás ocupado en ese momento.

» **Precio** 3,03 €
» **Diseñado para** Teléfono
» **Requiere Android** 2.2 y superior



cara a cara

¿Cuál de estas dos aplicaciones de información de tráfico en vivo, se merece la descarga?

WAZE vs INRIX



La capacidad GPS de tu teléfono puede hacer mucho más que llevarte de A a B. Puede hacerlo sin que te topes con un atasco en el camino. Pero, ¿cuál de estas dos aplicaciones de tráfico en tiempo real es la mejor?

» especificaciones (Waze)

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono

Requiere Android: 2.2 o superior

» especificaciones (Inrix)

Precio **Gratis**

Diseñado para: Teléfono

Requiere Android: Según dispositivo

Waze				Inrix
PIERDE	Waze tiene un aspecto muy amigable, casi infantil, con efectos animados y globos de información. Es bastante intuitiva y clara en su uso, pero quizás con poca clase.	**INTERFAZ**	INRIX se ajusta más a las directrices del diseño de Android. La principal queja es un gran banner en la pantalla, con el enlace a su versión de pago.	GANA
PIERDE	Se basa en los datos que aportan sus usuarios, por lo que se pasa de zonas con mucha información a otras con ninguna. Esto puede hacer que parezca incompleta.	**EXACTITUD DEL TRÁFICO**	Ofrece más información sobre el tráfico, por lo menos en las principales vías. Pero su pequeña pantalla hace difícil ver de un vistazo el estado del tráfico.	GANA
GANA	La iconografía de Waze funciona perfectamente. Mostrando de un vistazo el tipo de problema que hay, y la foma de presentar la información es muy visual.	**FACILIDAD DE USO**	INRIX usa códigos de color para indicar el tipo de problema, y esto no es muy intuitivo, ya que la mayoría de los colores son variaciones del rojo/naranja.	PIERDE
GANA	Waze ofrece completa libertad de navegación, como una aplicación de navegación vía satélite. Incluso, puedes ver las gasolineras cercanas y sus últimos precios.	**NAVEGACIÓN**	INRIX permite agregar direcciones, y te mantiene informado si hay algún problema. Pero no se puede utilizar como una suite completa de navegación.	PIERDE
GANA	Waze se basa en un aspecto social, y puedes conectar con tus amigos del mundo real, enviar mensajes y poder chatear con otros conductores usuarios.	**SOCIABILIDAD**	En INRIX puedes enviar texto a los demás, pero no hay una integración social. La aplicación se centra solamente en ofrecer la información básica del tráfico.	PIERDE

Y el ganador es...

WAZE

Su estilo puede que no guste a todos, pero Waze es una aplicación de tráfico global. Y su creciente número de usuarios asegura una mayor área de cobertura. INRIX cubre lo básico, y si quieres más, deberás actualizar a su versión Pro.

Suscríbete a ANDROID MAGAZINE

durante 12 meses



Por solo 35,55€
gastos de envío incluidos

¡DE REGALO la suscripción a la edición digital*!

Esto Y MÁS en el STORE

La tienda ONLINE de axel springer

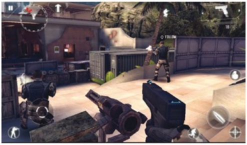
Suscríbete en:

store.axelspringer.es

* Con tu suscripción a la revista en papel recibes un código para poder acceder a los mismos números de tu suscripción en edición digital, a través de Kiosco y más. Disponible para tablet, smartphone y ordenadores.

Modern Combat 4: Zero Hour

Domina el campo de batalla con este disparador en primera persona



Desarrolla estrategias con otros jugadores en el modo multijugador



Tus objetivos cambian a medida que avanza la misión



Los juegos Modern Combat siempre se han sido grandes juegos de disparo para los usuarios de Android. Con un aspecto más fresco y un sistema multijugador refinado, Modern Combat 4: Zero Hour ofrece el ritmo rápido, al que nos tienen acostumbrados. En Zero Hour, tu diriges una unidad de soldados de élite, que lucha contra un grupo terrorista, que busca causar estragos en todo el mundo. Armado con una variedad de armas y tecnología militar, Zero Hour se juega igual que sus versiones para consolas grandes, ofreciendo a los usuarios varias historias y una experiencia de participación total, que hará que quieras seguir jugando hasta terminarla.

Los niveles son variados, y terminarlo, te puede llevar entre 7 y 8 horas en modo de un jugador.

Pero cuando Zero Hour realmente brilla es en su modo multijugador. Este modo mejorado, ofrece una gran variedad de tipos de juego, y con su integración con Google Play Games, es más fácil hacer un equipo con todos tus amigos. De vez en cuando se nota una ocasional reducción de la velocidad al conectar con un equipo en línea, pero esto es muy común en los juegos de móvil multijugador, y todavía no son tan fluidos como en una consola. Otro problema, pero de fácil solución, está en los controles de pantalla táctil.

Pueden ser torpes, ya que los botones están demasiado juntos para nuestro gusto. Pero si tienes un mando Bluetooth, el problema está solucionado. Zero Hour es una nueva entrega de la exitosa serie Modern Combat y ofrece una experiencia de juego convincente tanto offline como online. La integración con Google Play Games funciona a las mil maravillas y hace que el modo multijugador sea una delicia. Si no te importa desprenderte de casi seis euros, entonces Modern Combat 4, es un juego que vale la pena descargarse.

» **Precio** 5,99 €
» **Diseñado para** Teléfono y tableta
» **Requiere Android** Según dispositivo

También jugamos a...



Shine Runner 0,99 €
Uno de los juegos más simples con integración a Google Play Games. Mueve tu barco por un pantano rompiendo y recogiendo objetos antes de que acabe el tiempo.



Mega Run – Redford's Adventure Gratis
Lleva a Redford a través de varios mundos en su intento por rescatar a su familia del malvado monstruo que los secuestró. Divertido.

Rocket Island

Estrategia para escapar de esta isla





Los desastres naturales alterarán tus planes de evacuación

Rocket Island es una mezcla entre los juegos de estrategia y acción, cuya finalidad es tener que evacuar de la isla, al mayor número de habitantes, lo más rápido posible. Con Rocket Island hundiéndose lentamente y los desastres naturales apareciendo por todos los sitios, tu misión es llevar a la gente al refugio lunar, en el menor tiempo posible. Para ello, tienes que dirigir a los habitantes hacia las cápsulas espaciales, que les llevarán hasta la Luna, lejos de los diversos y constantes desastres naturales.

Tiene de dos modos de juego, uno táctico y otro de acción. Y cuenta con hermosos gráficos al estilo victoriano. Su integración con Google Play Games se presenta en forma de una lista de venticuatro logros y una opción multijugador bastante buena para empezar.

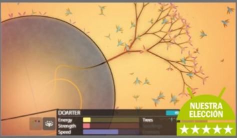
» **Precio** Gratis
» **Diseñado para** Teléfono y tableta
» **Requiere Android** 2.2 o superior

Eufloria HD · Garfield's Wild Ride · Razor Salvation

Eufloria HD

Impresionante juego de estrategia con gran integración con Play Games

Sólo por los gráficos, este juego ya es increíblemente hermoso. No sólo se trata de un juego de estrategia, sino que utiliza un concepto completamente nuevo que lo destaca del resto de su campo. Juegas como una si fueras una pequeña semilla que necesitas conquistar a las plantas de tu alrededor para expandir tu imperio.



Cuantas más semillas coges, más grande se hace tu imperio

Al mismo tiempo, debes reunir los recursos para hacer crecer estas plantas, y competir con otras semillas y plantas que pretenden lo mismo que tu. Al conquistar más plantas, se obtienen más semillas, con lo cual expandir tu imperio será más fácil. Es un juego cómodo de dominar y los elementos de estrategia son sencillos, por lo que se puede disfrutar desde el minuto cero. No tiene un modo multijugador, pero encontrarás una lista de nuevos logros para pasar en la Google Play Games.

» **Precio** 3,49 €
» **Diseñado para** Teléfono y tableta
» **Requiere Android** 2.3 o superior

Garfield's Wild Ride

Ayuda a bajar calorías a Garfield



Desgraciadamente tanto ejercicio no hará adelgazar a este gato gordinflón amante de la lasaña, ya que todo sucede mientras duerme. Garfield's Wild Ride te permite jugar con un sólo dedo, para guiar al protagonista, mientras sortea obstáculos, y recorre las 45 misiones del juego, recogiendo monedasen 3 escenarios distintos. Algunos de los locos objetos que garfield puede utilizar son un Odie gigante, o un casco, para darse una vuelta en una tabla de skate. Además, también puedes adquirir monedas para obtener objetos extra. Personaliza a Garfield de forma radical, usando desde extravagantes sombreros a trajes de superhéroe... Tienes muchos disfraces disponibles en la tienda virtual, y nos aseguran que habrá más en futuras actualizaciones.

» **Precio** 0,89 €
» **Diseñado para** Teléfono y tableta
» **Requiere Android** 2.3 o superior

Razor Salvation

Salva a la Tierra de alienígenas



Razor Salvation es un disparador móvil tradicional que usa una historia creativa y la potente gráfica de Nvidia para sobresalir entre los juegos de su género. Tu misión aquí es rescatar a los habitantes de la Tierra de los invasores alienígenas.

Cuentas con multitud de armas diferentes para acabar con cualquier cosa que se interponga en tu camino. Encontrarás varios tipos de enemigos, que utilizarán diferentes estrategias para matarte.

Lo peor del juego son sus tiempos de carga muy lentos, en parte debido a sus espectaculares y realistas gráficos, así como un sistema de disparo objetivo un tanto torpe que es casi inutilizable sin un mando Bluetooth. En cuanto a juegos de acción en primera persona, Razor Salvation ofrece una historia suficientemente decente, pero que decepciona en otras áreas.

» **Precio** 1,57 €
» **Diseñado para** Teléfono y tableta
» **Requiere Android** Según dispositivo

topapps



Krazy Bears Gratis

Un juego de habilidad en el que Chamy el camaleón tiene que huir de Barry el oso, saltando de hoja en hoja para que no le atrape. ¡Consigue el mejor tiempo en el ranking mundial!



Stick Stunt Biker 2 Gratis

La segunda parte de Stick Stunt Biker trae nuevos niveles y pistas más difíciles. Un emocionante juego, en el que debes pasar por encima de los obstáculos para llegar al final del nivel.

Kingdom Rush 1,53 €

Si los juegos de Torre de defensa son lo tuyo, entonces Kingdom Rush es para ti. Defiende tus torres de orcos, trolls y magos con una gran variedad de hechizos y armas.

ONLINE RPG AVABEL Gratis

Juego de rol que ofrece acción, con la posibilidad de conectarse más de 100 jugadores al mismo servidor. Te mantendrá horas conectado.

PBA Bowling Challenge Gratis

El modo carrera se encuentra en el corazón de este juego. Pasa de ser un jugador de bolos aficionado a una superestrella. Ideal para jugar en línea.

Grave Defense HD 2,68 €

Grave Defense, es un juego de zombies, con elementos interesantes del género de juegos de torre de defensa. Lo que le convierte en un juego sumamente entretenido y adictivo.

A prueba

Comparativa

Móviles multinúcleo asequibles



Sony Xperia L

+ Pantalla bonita y definida
+ Elegante diseño Sony
– La interfaz personalizada ralentiza
– Demasiado bloatware

Huawei Ascend G510

+ Sólido y bien fabricado
+ Memoria ampliable
– La interfaz Emotion UI es muy básica
– Retardos evidentes

Los teléfonos multinúcleo no tienen que costarte una fortuna. Probamos cuatro de los mejores dobles y cuádruples núcleos

En una industria donde los dispositivos más potentes, como el Galaxy S4 y HTC One son los líderes, es fácil olvidarse de los teléfonos más pequeños y económicos disponibles para los que tienen un presupuesto más limitado.

Explorar la gama de teléfonos más económicos puede ser un proceso complicado por la gran oferta existente; es difícil elegir el mejor teléfono sin quedar empantanado entre tantas características, propiedades y números diferentes. Para ayudar, hemos enfrentado cuatro de los dispositivos más potentes que ofrecen una buena relación calidad/precio. Nuestro criterio para elegirlos es muy sencillo. En primer lugar, queríamos que ninguno superara el límite de los 290 €.

También hemos buscado que todos ellos llevaran al menos un procesador de doble núcleo capaz de igualar o superar a muchos de los dispositivos más caros de la gama alta del mercado. Sigue leyendo para averiguar más sobre estos terminales y saber cuál te ofrece más por tu dinero. Los resultados podrían sorprenderte.

> "Hemos enfrentado cuatro de los móviles más potentes que ofrecen una buena relación calidad/precio"



Acer Liquid E2
+ Procesador de cuatro núcleos
+ Android 4.1 original
– 4 GB de memoria interna
– Pantalla muy apagada

HTC Desire X
+ Tamaño compacto y ligero
+ Pantalla Super LCD
– Rendimiento limitado
– Batería y sin cámara frontal

A prueba

Acer Liquid E2

información

» Precio **199,99 €**

» Más información
www.acer.com

datos técnicos

- Sistema operativo **Android 4.2.1**
- Procesador .... **1,2 GHz**
- Almacenamiento .. **1 GB RAM, 4 GB de almacenamiento**
- Dimensiones .... **131 x 68 x 9,9 mm**
- Peso .... **140 g**
- Tamaño de pantalla. **4,5 pulgadas**
- Res. de pantalla ...... **540 x 960**
- Conectividad .... **Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS**
- Cámara .... **8 MP (trasera), 2 MP (frontal)**

»cara a cara

Potencia de proceso
Su característica más importante es el procesador de cuatro núcleos, capaz de hacer cualquier cosa que necesites, incluso puede con las apps más exigentes.

Autonomía
Los 2000 mAh deberían ser suficientes para completar un día sin necesidad de recarga. La gran pantalla y el procesador descargarán la batería.

Características
Es muy positivo descubrir Android 4.2 en estado puro y la selección habitual de apps Google. La app AcerCloud resulta impresionante.

Densidad de píxeles
PPP: **245**
Resolución:
540 x 960



»Conclusión

Falla en algunas partes, pero la gran potencia de proceso hace que sea un dispositivo muy destacable



Acer Liquid E2

La potencia pura del Liquid E2 es clave para convertirlo en un buen smartphone

Aunque Acer ha logrado bastante éxito con sus tablets, no se puede decir lo mismo sobre su línea de smartphones, que ha tenido dificultades para conseguir cierto impacto.

El Liquid E2 tiene mucho que ofrecer, no sólo en cuanto al precio, también en otras áreas. Nada más poner las manos en el terminal, descubres que es sólido y bien fabricado. A pesar de su exterior de plástico, no hay flexibilidad en el material y sigue siendo bastante ligero aunque es el aparato más grande del grupo. Hay poco que destacar sobre su diseño; quizá la cubierta trasera metálica y un pequeño altavoz que tu dedo acabará tapando.

Al encenderlo encontrarás la versión estándar de Android 4.2. El Liquid E2 es el único que la lleva. Gracias a su potente procesador de cuatro núcleos, capaz de igualar a muchos de los dispositivos de gama alta, el teléfono hace que la última versión del sistema luzca muy bien. No hay mucho que decir en cuanto a bloatware: Acer ha añadido AcerCloud, un útil sistema con el que se suben directamente a la nube muchos de sus archivos. Cuando consigues un teléfono bien fabricado y rápido como el rayo por debajo de los 200 €, se deben hacer concesiones en algunas otras áreas. La pantalla de 4,5 pulgadas puede tener un buen tamaño, pero su resolución de 540x960 es la peor del grupo, creando unos iconos con una evidente pixelación y produciendo unos colores apagados. También se hacen concesiones con el pobre espacio de almacenamiento. Con 4 GB en total, y apenas 3 GB libres para el usuario, los que quieran almacenar archivos internamente tendrán un problema. Este es el teléfono más rápido del test al ofrecer potencia a un precio asequible. Ha sufrido ciertos recortes en algunos elementos, pero si no te importa la pantalla mediocre y el espacio de almacenamiento limitado, con el E2 conseguirás por tu dinero "bastante teléfono".



Sony Xperia L

Sony aprovecha el éxito de su gama Xperia en este teléfono sólido y asequible

Los dispositivos Sony suelen lucir siempre un diseño elegante a pesar de tener a veces un precio reducido; el Xperia L sigue esta misma filosofía. El aparato entero tiene un bonito aspecto curvado y la pantalla se levanta ligeramente desde la base del teléfono. En la parte trasera encontramos plástico mate que en la mano se nota muy confortable, pero el altavoz colocado en un posición extraña puede ser bloqueado con facilidad por los dedos. Lo que realmente resalta del diseño del Xperia L es lo ligero que es, aunque quizá esto mismo favorezca que sea un poco flexible. Es fácilmente transportable gracias a su tamaño. Cualquiera que sea tu teléfono Sony, la pantalla será otro punto en el que destacará. En este caso, las 4,3 pulgadas pueden no ser tan impresionantes como las de sus hermanos mayores, pero sigue siendo excelente. Las animaciones son fluidas, y deberás forzar mucho la vista para encontrar píxeles o dientes de sierra.

El Xperia L se entrega con Android 4.1, pero te costará encontrarlo debajo de la gran personalización que tiene la interfaz gráfica de Sony. Algunas veces, el procesador de doble núcleo tendrá que trabajar duro para mover el entorno gráfico, sufriendo en los tiempos de carga. Sony ha incluido la habitual selección de apps Google y también sus propias apps. Tiene Walkman, que puede utilizarse como un reproductor de música, y algunas apps para hacer streaming y conectar el terminal a una TV BRAVIA. La buena selección de apps instaladas reduce bastante el espacio disponible que queda para el usuario. Sony ha jugado muy bien sus bazas en el Xperia L. Es un teléfono elegante planteado de forma inteligente, que lleva una buena pantalla.
El procesador, que está por debajo de la media, no ha sido de gran ayuda y tampoco la interfaz sobrecargada, que podrían dejar fuera a muchos compradores potenciales.

A prueba

Sony Xperia L

información

»Precio **289 €**

»Más información
www.sonymobile.com

datos técnicos

- Sistema operativo **Android 4.1**
- Procesador **Doble núcleo 1 GHz**
- Almacenamiento **1 GB RAM, 8 GB de almacenamiento**
- Dimensiones **128,7 x 65 x 9,7 mm**
- Peso **137 g**
- Tamaño de pantalla **4,3 pulgadas**
- Res. de pantalla **480 x 854**
- Conectividad **Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS**
- Cámara **8 MP (trasera), VGA (frontal)**

»cara a cara

Potencia de proceso
En el papel, el procesador de 1 GHz suena muy bien, pero se atraganta con la interfaz personalizada de Sony. Notarás algunas ralentizaciones.

Autonomía
El Xperia L pasará con facilidad el día de utilización. La interfaz personalizada –excesivamente recargada– descargará la batería más rápido de lo normal.

Características
Los teléfonos de Sony vienen con algunas funciones brillantes, y en este caso también. A todas las apps habituales se suman algunas muy interesantes.

Densidad de píxeles
PPP: **228**
Resolución:
480 x 854



»Conclusión

Tiene el encanto habitual de los teléfonos Sony, pero el bloatware y la interfaz gráfica son decepcionantes

A prueba

Huawei Ascend G510

información

» Precio **179 €**
» Más información
www.huaweidevice.com

datos técnicos

- Sistema operativo **Android 4.1**
- Procesador **Doble núcleo 1,2 GHz**
- Almacenamiento **512 MB RAM, 4 GB de almacenamiento**
- Dimensiones **134 x 67 x 9,9 mm**
- Peso **150 g**
- Tamaño de pantalla **4,5 pulgadas**
- Res. de pantalla **480 x 854**
- Conectividad **Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS**
- Cámara **5 MP (trasera), VGA (frontal)**

»cara a cara

Potencia de proceso
Gracias a la potencia entregada por el procesador de doble núcleo a 1,2 GHz, el G510 puede con los trabajos normales sin problemas.

Autonomía
El dispositivo más barato de todos tiene también una batería pequeña -y así lo demuestra-. Te costará llegar al día si haces una utilización intensa.

Características
La interfaz Emotion UI de Huawei es para nuestro gusto demasiado simple y ofrece muy pocas ventajas. Con la app EA Games accedes a buenos juegos.

Densidad de píxeles
PPP: **218**
Resolución:
480 x 854

»Conclusión

Nada que objetar a su precio; no es espectacular, aunque no tenga nada especialmente malo



Sin "Emotion"
Es habitual que los teléfonos lleven su propia interfaz gráfica. La de Huawei, llamada Emotion UI, es una de las peores que hemos visto. Es lenta, simple, y carece de las ventajas que aportan las demás

El precio importa
Si buscas un teléfono con un precio contenido, entonces el G510 es una de las mejores opciones que tienes en el grupo. Puede que no tenga algunas características, pero puedes perdonarlo por ese dinero

Soporte SD
Al retirar la cubierta trasera encontrarás el slot de la tarjeta micro SD que admite hasta 32 GB. No tendrás problema para almacenar películas, música o libros

Sólido
Huawei ha hecho un buen trabajo creando un dispositivo sólido a pesar de estar fabricado en plástico

Huawei Ascend G510

Luce unas características perfectas para nuevos usuarios

Huawei comienza lentamente a labrarse un nombre en el mundo de los teléfonos Android y el G510 es un gran ejemplo de que no se necesita ser una compañía famosa para producir un buen terminal. En la mano, el G510 es muy sólido y tiene un peso considerable sin llegar a ser excesivo. A pesar de ser uno de los teléfonos baratos del grupo, el G510 parece ser el mejor construido. Huawei ha conseguido crear aquí un terminal muy consistente. Eso sí, carece de cualquier signo evidente de diseño particular. Tiene tres botones en la parte inferior del teléfono y una cámara y un sensor en la parte trasera. También hay un único altavoz por detrás, que emite un sonido bastante normal. El G510 tiene todas las características habituales en Android 4.1 y Huawei ha instalado su propia capa con la interfaz Emotion UI. Es cierto que tiene unos elementos bonitos y algunas animaciones interesantes, pero Emotion UI parece bastante básica y sufre de una evidente falta de fluidez cuando se la compara con la del Liquid E2 – que recordamos que aprovecha muy bien la potencia del procesador de cuatro núcleos–. Hay poco bloatware en el teléfono, quizá la excepción sea la más que aceptable app EA Games con la que podrás acceder a alguno de los mejores juegos Android existentes en este momento. La ausencia de apps en el teléfono es un punto muy positivo, sobre todo porque el terminal tiene solamente 4 GB de espacio de almacenamiento interno. Afortunadamente, admite tarjetas micro SD de hasta 32 GB.

Con todo el contenido multimedia al alcance de la mano, es normal que quieras tener una buena pantalla donde visualizarlo. La del G510 tiene un tamaño bastante decente y presenta unos colores brillantes e intensos. Su resolución no es tan alta como la de los otros de la prueba, pero no está mal para el dinero que te cuesta.



HTC Desire X

Es una opción adecuada para presupuestos ajustados

El HTC Desire X es un teléfono veterano que ha "peleado" en innumerables batallas; tiene más de un año de existencia. Y aunque se conserva muy bien para este tiempo, en algunos aspectos queda un poco por detrás.

Físicamente es un dispositivo atractivo. Tiene un tamaño compacto y en la mano encaja perfectamente; a lo que ayuda mucho contar con una trasera terminada en una goma ideal para el agarre. Una de sus ventajas es ser el más ligero del grupo.

Pero tanto el tamaño como el peso están relacionados con uno de sus grandes inconvenientes. Es el terminal con la pantalla más pequeña de la comparativa. Tener sólo cuatro pulgadas es más propio de la primera mitad del año 2012 que de finales del 2013. Por suerte, el panel con tecnología Super LCD y una resolución de 480 x 800 lo mantienen en una buena posición. La pantalla tiene unos colores vivos y brillantes. Y, sin llegar a los extremos de los últimos dispositivos, se nota que no hay mucha separación entre el panel y la superficie, por lo que la imagen se ve muy clara.

El procesador tiene unas características parecidas a las del Sony, y eso lo pone en teoría en la parte baja de la prueba. La cantidad de memoria tampoco ayuda a que su rendimiento no se vea muy penalizado. Es mejor tener 768 MB que los 512 MB del Huawei, pero sin duda la interfaz de HTC necesitaría llegar al menos a 1 GB de RAM.

Nada más sacarlo de la caja, recibe cuatro actualizaciones que instalan Android 4.1.1 y la versión 4 de HTC Sense. A todo el mundo le gusta tener la última actualización, aunque en este caso el rendimiento se vea penalizado en algunos momentos. El HTC Desire X es un terminal veterano que se pone a la venta hoy en día a un precio muy interesante, por lo que sigue siendo una buena opción para presupuestos limitados.

A prueba

HTC Desire X

información

» Precio **225 €**

» Más información
www.htc.com

datos técnicos

- Sistema operativo **Android 4.1.1**
- Procesador **Doble núcleo 1 GHz**
- Almacenamiento **768 MB RAM, 4 GB de almacenamiento**
- Dimensiones **118,5 x 62,3 x 9,3 mm**
- Peso **114 g**
- Tamaño de pantalla **4,0 pulgadas**
- Res. de pantalla **480 x 800**
- Conectividad **Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS**
- Cámara **5 MP (trasera), sin frontal**

»cara a cara

Potencia de proceso

El HTC Desire X va un poco justo en cuanto a potencia pura de proceso. Y no ayuda demasiado en el resultado general tener sólo 768 MB de RAM.

Autonomía

Tendrás que cuidar mucho la batería de 1650 mAh –la peor de la prueba– para que sobreviva al día de uso. Es imposible si la utilizas intensamente.

Características

No llama la atención en ningún apartado, aunque en todos cumple más o menos lo esperado. Sin cámara frontal y con bastante bloatware.

Densidad de píxeles

PPP: **233**
Resolución:
480 x 800



»Conclusión

Su principal argumento, aunque no sea muy contundente, es que no es un mal teléfono HTC



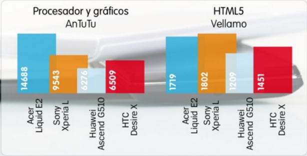
El ganador...

Acer Liquid E2

Hemos descubierto que cada uno de los teléfonos analizados en la prueba destacan en un campo diferente, pero lo que hace que el Liquid E2 sea el ganador es que tienes la sensación de conseguir "más teléfono" a cambio de tu dinero. Al ser uno de los pocos terminales que en este rango de precio incluye un procesador de cuatro núcleos, sobresale por encima del resto y es tan potente como muchos de los de gama media o alta. Otro terreno donde el E2 destaca y hace que sea aún más ganador es tener el sistema operativo en estado puro. Acer ha tomado una decisión inteligente al implementar los mínimos cambios en Android y dejar que el usuario disfrute de la usabilidad del dispositivo. No es un aparato perfecto. Nos ha decepcionado la pantalla utilizada, con unos colores que se muestran bastante apagados, pero su potencia pura y la experiencia de contar con Android original hacen que se le pueda perdonar algún defecto. También es un punto negativo tener sólo 4 GB de memoria interna, por suerte se ha incluido la app AcerCloud con la que conseguir espacio de almacenamiento en la nube.

En último lugar, lo que demuestra el Liquid E2 es que no necesitas un gran presupuesto para conseguir un terminal potente, con estilo y perfectamente utilizable en el día a día.

Pruebas de rendimiento



	Acer Liquid E2	Sony Xperia L	Huawei Ascend G510	HTC Desire X
Sistema operativo	Android 4.2.1	Android 4.1	Android 4.1	Android 4.1.1
Procesador	Cuatro núcleos 1,2 GHz	Doble núcleo 1 GHz	Doble núcleo 1,2 GHz	Doble núcleo 1 GHz
Memoria	1 GB de RAM, 4 GB de almacenamiento	1 GB de RAM, 8 GB de almacenamiento	512 MB de RAM, 4 GB de almacenamiento	768 MB de RAM, 4 GB de almacenamiento
Dimensiones	131 x 68 x 9,9 mm	128,7 x 65 x 9,7 mm	134 x 67 x 9,9 mm	118,5 x 62,3 x 9,3 mm
Peso	140 g	137 g	150 g	114 g
Tamaño de pantalla	4,5 pulgadas	4,3 pulgadas	4,5 pulgadas	4,0 pulgadas
Resoluc. de pantalla	540 x 960	480 x 854	480 x 854	480 x 800
Conectividad	Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS	Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS	Wi-Fi, Bluetooth 3.0, GPS	Wi-Fi, Bluetooth 4.0, GPS
Cámara	8 MP (trasera), 2 MP (frontal)	8 MP (trasera), VGA (frontal)	5 MP (trasera), VGA (frontal)	5 MP (trasera), sin frontal
Valoración total				


SAMSUNG » HTC » NEXUS » SONY » LG » ASUS
+60 APP PROBADAS
»100% no oficial
N.19
Android magazine
» Pruebas de Apps » Hardware
» Trucos y consejos » Hacking
A prueba SAMSUNG NOTE 8
LA MAYOR ACTUALIZACIÓN
20 características nuevas para cualquier móvil & tablet
» Escucha música en streaming
» Juega online con Google
» Guarda todo en la nube
» Mejora tus fotos automáticamente
Descubre GOOGLE GLASS
Las aplicaciones y cómo utilizarlas
Las últimas apps para GALAXY S4
TRUCOS PARA TABLETS
Las mejores apps, hacks & tweaks para tu tablet
ADEMÁS
» Apps por las que pagarías
» Probamos el phablet de Huawei
» Sony Xperia Tablet Z a examen
ZONA HACKER
» Optimiza el rendimiento » Comparte archivos con Samba » Recupera un dispositivo dañado

LG Optimus L3 II

El LG Optimus L3 II es un terminal económico y uno de los dispositivos Android más pequeños que hemos visto. Tiene algunas funciones interesantes...

Mala pantalla
La pequeña pantalla de baja resolución no es adecuada para ver vídeo o leer texto. Esto añade ciertas restricciones a lo que el terminal puede hacer

Pequeño y grueso
El LG Optimus L3 II es bastante grueso, pero en general es pequeño y cabe en la mano muy bien. Se utiliza perfectamente con una mano



¡Patata!
Puedes ajustarlo para que la cámara tome fotos al recibir un comando de voz. Es un truco que puede resultar interesante cuando te hagas fotos a ti mismo y no puedas alcanzar el botón de disparo

Alertas
La luz que rodea el botón Home se activa cuando recibes un SMS, suena una alarma y otras cosas más. Un sistema inteligente para advertirte de las cosas que le pasan a tu teléfono

bueno para... **SMS**
Los mensajes aparecen en pantalla y con un toque puedes responderlos rápidamente

LG Optimus L3 II

Desbloqueo
La pantalla de desbloqueo tiene una buena variedad de atajos con los que saltar rápidamente a tus aplicaciones favoritas

El LG Optimus L3 II es un terminal Android de muy bajo coste. Es uno de esos que están por debajo de la barrera de los 200 €. No tienes que mirar mucho para encontrar uno de los elementos que se han sacrificado en el L3 II para conseguir un precio tan ajustado. La pantalla es un ejemplo de bajo coste y hace que el terminal sea peor. Con sus 3,2 pulgadas es de tamaño reducido. Esto permite que el dispositivo sea un teléfono pequeño: mide solamente 102,6 mm de alto, que es casi lo más pequeño que hemos visto. Pero es sorprendentemente ancho con sus 61,1 mm. Por ejemplo, el Samsung Galaxy S4, con su gigantesca pantalla de cinco pulgadas, "sólo" tiene 69,8 mm. El LG Optimus L3 II es también un teléfono grueso (11,9mm). En la mano se nota consistente y rígido, tanto que será casi imposible doblarlo o retorcerlo.

Pero, volviendo a la pantalla, su pequeño tamaño implica que siempre tendrás dificultades para ver objetos complejos, como páginas web, y no es la mejor tampoco para visualizar vídeo. Su resolución de 320x240 píxeles no nos ha impresionado precisamente. LG te permite elegir entre varios tipos y tamaños de letra, pero ninguna de estas posibilidades ayudó con la legibilidad. En serio, si te gusta la web o ver vídeo, mira en otro lado. Las características internas no son tan desastrosas para ser un terminal de bajo coste. Contar con Android 4.1 es una sorpresa muy positiva, y el procesador a 1 GHz con 512 MB de RAM no es menos de lo que habíamos esperado. Tiene 1,6 GB de espacio de almacenamiento libre (de 4 GB iniciales) y la posibilidad de añadir una tarjeta micro SD en una ranura bajo la cubierta trasera. Hasta ahora nada del otro mundo, aunque el dispositivo tiene algunas cosas terminal está fuera del alcance de tu mano. Aún así, es una función divertida.

La pantalla de desbloqueo es más práctica para una utilización diaria ya que te permite acceder directamente a una de las cuatro apps, acceder a cualquiera de las notificaciones de la barra o tocar en una de las esquinas inferiores

> "Si necesitas luces de alerta, te encantará el LED que rodea el botón físico"

buenas. Si necesitas luces de alerta, te encantará el LED que rodea el botón físico ya que es largo y delgado. Puedes ajustarlo para que parpadee en diferentes colores para alertas, alarmas o como un indicador de la carga de la batería.

Y luego está la cámara. Sólo captura a tres megapíxeles y no tiene flash. Pero tiene un sistema bastante inteligente para tomar fotos. Puedes utilizar el botón de la pantalla o establecer un activador de voz. Puedes utilizar una de las palabras habituales para estas tareas o decir "LG". No es que sean opciones especialmente elaboradas, pero una vez establecida esta opción, cuando grites una de las palabras, harás una fotografía. La única utilidad que le vemos a este sistema son las autofotografías cuando el para abrir la última ventana que estuvieras usando. Dado el tamaño compacto del teléfono, no tendrás problema para utilizar una sola mano.

A los fans de los SMS les gustará que los mensajes recibidos se muestren en la pantalla hasta que sean leídos, y sólo necesitarán un toque rápido para abrir la app correspondiente y escribir una respuesta. Han instalado la app Quick Memo con la que tomar notas a mano. El tamaño de la pantalla no te permite hacer mucho con esta app ya que no hay mucho espacio para escribir, pero es su existencia es un punto positivo. En general, aunque el LG Optimus L3 II se vea penalizado por la calidad de la pantalla, tiene algunas características interesantes que hacen que destaque sobre el resto de la gama baja.

Fotos
Puedes utilizar órdenes de voz para que la cámara tome una fotografía

Notas
La app Quick Memo es útil para tomar notas en cualquier lugar en el que estés

Portabilidad
Su pequeño tamaño hace que sea uno de los teléfonos Android más portables

información

Precio **139 €**
» Más información
www.lg.com



Autonomía


La vida de la batería es buena y debería servir para alcanzar el día sin muchos problemas

datos técnicos

- » Sistema operativo ...... **Android 4.1**
- » Procesador ...... **Núcleo simple 1,0 GHz**
- » Memoria ...... **4 GB almacenamiento**
- » Dimensiones ...... **102,6 x 61,1 x 11,9 mm**
- » Peso ...... **106,4 g**
- » Tamaño de pantalla ... **3,2 pulgadas**
- » Resolución de pantalla . **320 x 240**
- » Ranura de expansión .. **micro SD**

LG Optimus L3 II



mejor que	peor que
Sony Xperia J	Huawei Ascend G330

Rendimiento
Bastante básico, aunque es suficiente para algunas tareas cotidianas

Diseño
Grueso pero pequeño, el L3 II es uno de los terminales Android más compactos

Características
Totalmente sencillo, cuenta con algunas funciones software para añadir valor

Calidad/precio
Ultra-barato, pero hay otros muchos ahí fuera con un precio similar

» Conclusión

Buena batería y la presencia de Jelly Bean para intentar superar la mala pantalla

Asus Fonepad

El Asus Fonepad es un tablet de siete pulgadas con capacidad 3G y soporte para llamadas de voz. ¿Qué puede tener de malo?



Expansión de memoria
Tiene 16 GB de memoria interna que pueden ser ampliados con una tarjeta micro SD

Trasera de metal
La trasera de aluminio tiene buena pinta y protege muy bien

Hacer llamadas
Gracias al soporte 3G podrás hacer llamadas de voz, pero el Fonepad es demasiado grande para la oreja

bueno para... **Vídeo**
Puedes cambiar los tonos de la pantalla para que se adapten a tus gustos particulares

A prueba

Asus Fonepad

A sus le gustan los cambios. A veces establecen marcas que los demás intentan superar –como por ejemplo con el Transformer Pad Infinity, que todavía parece un producto líder que el resto de la industria debería emular-. A veces fracasan. El Fonepad creemos que producirá opiniones divididas.

A un precio de 219 €, el Fonepad es un tablet de siete pulgadas interesante y de buen valor añadido. Recuerda que el Nexus 7 también fabricado por Asus cuesta 199 € con los mismos 16 GB que tiene el Fonepad de almacenamiento, y no tiene 3G. Hay que destacar también que Asus le ha puesto al Fonepad una ranura para tarjetas micro SD, mientras que el Nexus 7 carece por completo de ninguna posibilidad de ampliación.

Pero las funciones de llamadas de voz, que son una parte importante del reclamo del Fonepad, resultan un poco extrañas en el mercado aunque Asus las potencie mucho. Cuenta con conectividad 3G para recibir datos en movimiento. Pero, ¿estás dispuesto a ponerte un tablet de siete pulgadas en la oreja para mantener conversaciones de voz? Hemos utilizado esta función para probarla, pero no la hemos usado en el día a día; y no podríamos recomendarle a nadie que utilice el Fonepad como un 'phablet' y deje su teléfono normal en casa.

Personalizar la pantalla
Asus incluye una app llamada Asus Splendid que permite cambiar la saturación de color para optimizar la pantalla

El Asus Fonepad es un producto bastante atractivo. Está muy bien fabricado con una trasera de sólido y protector aluminio. Tiene una pequeña sección de plástico en la parte superior donde se alojan la micro SIM y la micro SD. El Fonepad tiene 16 GB de almacenamiento interno, de los cuales, 11,5 GB quedan libres para el usuario. Suficiente para empezar hasta que le añadas una micro SD.

Apps emergentes
Puedes acceder a una calculadora, la alarma y a otras utilizando el botón Menú

Los puertos y conectores son los usuales. Auriculares y micro USB en la parte inferior, botones de volumen y encendido en la izquierda, escondidos por el borde curvado, pero fácilmente localizables con el tacto.

Es una pena que no cuente con NFC ni con MHL. La ausencia de este último significa una limitación para utilizarse como un dispositivo multimedia ya que no podrás transmitir tus películas a un TV.

Más molesto aún para nosotros es la mediocre pantalla que incorpora. Sus 1280x800 puntos son adecuados para la lectura y también tienen un buen ángulo de visión, igualando otra vez el nivel del Nexus 7. Pero en general es una pantalla por debajo de la media, principalmente porque entre el panel y el cristal hay un significativo espacio de aire, algo que se ha erradicado en las pantallas de los tablets y teléfonos más modernos.

Es interesante descubrir que Asus ha equipado su Fonepad con un procesador Intel. Sus características -1,2 GHz y un núcleo simple- parecen insuficientes, pero no es comparable con los habituales procesadores ARM. El Intel utiliza tecnología 'hyper threading', que permite que el procesador ejecute simultáneamente múltiples tareas tal y como haría una CPU multi-núcleo.

> "Permite ajustar los colores de la pantalla a tus gustos particulares, lo que maquilla en parte las malas sensaciones que esta nos ha producido"

Vemos que Android 4.1 funciona con fluidez.

Asus ha instalado algunas apps con las que completar el sistema operativo. Algunas, como la app de dibujo MyPainter, pueden ser replicadas por otras parecidas dentro del propio Google Play y resulta bastante molesto que no puedan ser eliminadas para liberar memoria interna. Otras, como Asus Splendid, han sido creadas a medida. Esta permite ajustar los colores de la pantalla a tus gustos particulares, lo que maquilla en parte las malas sensaciones que nos ha producido.

También hay algunas apps pop-up (emergentes) como una calculadora, un calendario, una app de alarmas o de notas... Nos han gustado mucho. Por otro lado, no entendemos porqué Asus se ha molestado en incluir Asus Story. Una app para crear historias utilizando fotos que emplea la decepcionante cámara frontal de 1,2 megapíxeles; tu creatividad quedará bloqueada por esta limitación técnica.

Es una pena ver como Asus se esfuerza tanto en las capacidades de llamadas de voz del Fonepad. Es muy interesante contar con la posibilidad de realizar una llamada de emergencia en un momento dado, pero no vamos a querer utilizarlo para el día a día.

Lectura
La pantalla de alta resolución hace que la lectura de eBooks sea un placer

Llamadas de voz
Tiene un supresor de ruido en las llamadas de voz utilizando un segundo micrófono

Almacenamiento
Tienes 16 GB de almacenamiento interno más la ampliación con tarjetas micro SD

información

Precio **219 €**
» Más información
www.asus.com

Autonomía

La batería es sorprendentemente buena, debería llegar a varios días con una sola carga

datos técnicos

- Sistema operativo: **Android 4.1**
- Procesador: **Núcleo simple 1,2 GHz**
- Memoria: **16 GB almacenamiento**
- Dimensiones: **196,4 x 120,1 x 10,4 mm**
- Peso: **340 g**
- Tamaño de pantalla: **Siete pulgadas**
- Resolución de pantalla: **1280 x 800**
- Ranura de expansión: **micro SD**

Asus Fonepad

Amazon Kindle Fire HD — **mejor que**

Nexus 7 — **peor que**

Rendimiento
Las pruebas demuestran un rendimiento sólido con una buena batería

Diseño
De estilo similar al Nexus 7, pero con una trasera de aluminio atractivo

Características
Los pros y contras habituales; sí tiene micro SD pero no MHL

Calidad/precio
Un valor excelente, por lo menos hasta que el nuevo Nexus esté disponible

»Conclusión

Ignorando la parte de teléfono, es un excelente tablet de siete pulgadas, no sólo para presupuestos ajustados

Archos 97b Titanium

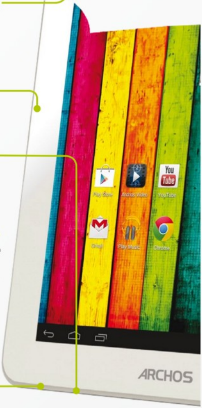
El nuevo tablet Archos 97b Titanium tiene una pantalla fabulosa y un precio atractivo

Cámaras gemelas
Tiene una cámara en el frontal y otra en la parte trasera, ambas de dos megapíxeles. La frontal es útil, pero no le sacarás mucho provecho a la trasera

Diseño elegante
El brillante chasis blanco resulta muy profesional, y el aspecto general (y la forma) recuerdan a un iPad

Cargador propietario
Vas a tener que llevar encima el adaptador de clavija redonda que recarga el 97b Titanium; no utiliza USB

Altavoces estéreo
Los altavoces se sitúan en los extremos del chasis. Ofrecen un rendimiento intermedio, pero para una utilización intensa deberás pensar en un sistema Bluetooth o en unos auriculares



bueno para... Web
La pantalla de alta resolución es perfecta para navegar en la web

Súper pantalla

La gran pantalla de alta resolución es perfecta para ver vídeo, fotos o navegar en Internet. Resulta una sorpresa inesperada en un producto pensado para estar en la parte económica del mercado

Si estás a punto de comprar un tablet de diez pulgadas, seguro que Archos no es uno de los primeros nombres en los que pensarás. Pero la compañía puede ofrecerte el 97b Titanium, con una pantalla de 9,7 pulgadas y un precio de tan sólo 229,99 €. Bueno, el 97b Titanium parece un tablet de calidad. Su terminación blanca, brillante y suave tiene parecido con productos Samsung, aunque la banda plateada del borde es demasiado diferente para parecer de la otra compañía. Esa tira plateada aloja los botones y los conectores. Es un gran inconveniente que este tablet no se cargue a través de USB; cuando viajes tendrás que llevar ese adaptador de conector redondo. Todos los tablets deberían utilizar carga por USB.

La pantalla está muy bien. Su tecnología IPS significa que es intensa y brillante. Los ángulos de visión son buenos y la resolución de 1600 x 1200 píxeles está muy por encima de lo que podríamos esperar en un producto de este precio, y produce una densidad de píxeles muy interesante -206ppp-. Descubrimos que ver vídeo o leer páginas web son dos actividades que verdaderamente merecen la pena. Lo que resulta extraño en un tablet Android es que su pantalla no tenga formato panorámico, y en su lugar utilice una proporción 4:3 como la popularizada por el iPad. Esto significa que tendrá efectos letterbox en los vídeos, pero también que gira con más facilidad a una posición vertical.

El procesador no tiene el mismo gran nivel. Aunque un doble núcleo a 1,6 GHz debería comportarse bastante bien, principalmente porque el 97b Titanium ejecuta Android 4.1, y ha sido optimizado para funcionar más rápido que la versión 4.0. Tiene 1 GB de RAM, una cantidad menor a la que estamos acostumbrados en tablet más caros. Hemos encontrado esperas a la hora de resolver páginas webs, parones en las apps, y en general un funcionamiento no muy fluido. No es un problema muy grave, y tenemos en mente su precio muy atractivo, pero en cualquier caso, no podemos decir que su rendimiento sea muy bueno.

Tiene dos cámaras, la frontal de dos megapíxeles para hacer vídeo llamadas. La trasera puede resultar decepcionante para algunos por sus 2 MP y la ausencia de flash. Si no eres un usuario que utilice mucho la cámara, podrías aceptarla a costa de conseguir un precio más bajo.

Tiene 8 GB internos, pero una rápida comprobación de nuestra unidad de pruebas muestra que sólo 5,2 GB quedan libres. Esa ranura lateral para tarjetas micro SD admite memorias de hasta 64 GB, por lo que no deberías tener problemas para alcanzar una capacidad razonable.

El 97b Titanium no admite tarjetas SIM. Muchas personas no necesitan verdaderamente este tipo de conexiones en sus tablets, por lo que puede no representar ningún problema. El Wi-Fi es eficiente, y la mejor manera de acceder a contenido multimedia. Archos se labró un nombre con reproductores multimedia y el 97b Titanium sigue esta filosofía. Sus apps de música y vídeo presentan el contenido en un carrusel de carátulas de álbumes que se coloca en el lateral de la pantalla y puede gestionarse utilizando el dedo. Puedes discriminar el contenido de la tarjeta SD del material procedente de servidores multimedia. Soporta uPnP y Samba, lo mismo que DLNA para compartir y hacer streaming.

A la hora de reproducir sonidos, cuenta con unos altavoces gemelos en los laterales izquierdo y derecho. Están situados en la parte trasera del chasis, que se curva ligeramente hacia arriba por lo que el sonido no queda totalmente bloqueado cuando se utiliza el aparato sobre un escritorio. La calidad del sonido no es muy buena; nos habrían gustado unos graves más potentes.

En general, pensamos que Archos ha hecho aquí un buena trabajo. La pantalla es la estrella del producto y ayuda a que el tablet sea perfecto para aficionados a la multimedia, incluidas sus varias opciones de streaming. El precio es también muy atractivo. No encontrarás muchos tablets de diez pulgadas por debajo de los 229,99 €.

Películas
La nitidez de la pantalla hace que sea ideal para ver películas en cualquier sitio

Streaming
Es una gran ventaja que cuenta con muchas funciones con las que compartir contenido

Buscadores de gangas
Su precio relativamente bajo es perfecto para los que buscan gangas

A prueba

Archos 97b Titanium

información

Precio **229,99 €**
» Más información
www.archos.com

Autonomía

Autonomía media, y la orientación multimedia implica recargas regulares

datos técnicos

- » Sistema operativo ...... **Android 4.1**
- » Procesador ...... **Doble núcleo 1,6 GHz**
- » Memoria ...... **8 GB almacenamiento**
- » Dimensiones ...... **242 x 189 x 10,5 mm**
- » Peso ...... **650 g**
- » Tamaño de pantalla .. **9,7 pulgadas**
- » Resolución de pantalla . **1600 x 1200 píxeles**
- » Ranura de expansión .. **micro SD**

Archos 97b Titanium

mejor que	peor que
Toshiba AT300SE	Sony Xperia Tablet Z

Rendimiento
A veces no es muy fluido y la duración de la batería es estándar

Diseño
En general es un tablet con un muy buen aspecto, parecido a un iPad

Características
Buenas posibilidades para compartir y una pantalla estupenda

Calidad/precio
Por encima de otros tablets de diez pulgadas del segmento económico

»Conclusión

No es el tablet más rápido, pero su gran pantalla hace que el 97b sea una excelente opción de compra



Un reloj distinto cada día
Puedes descargar gran cantidad de esferas distintas, e intercambiarlas a través de los botones del reloj. Y con la información siempre visible de un solo vistazo.

Deja el teléfono en el bolsillo
Cuando recibes una notificación, un correo electrónico por ejemplo, Pebble vibra, y muestra el aviso en la esfera, puedes leer el texto desplazándote arriba y abajo con los botones del reloj.

Pebble Smart Watch

Si consiguió una financiación de 10 millones de dólares en Kickstarter, será por algo

En abril del año pasado una startup estadounidense reveló el lanzamiento del reloj inteligente Pebble, en la página web de Kickstarter, con el objetivo de recaudar 100.000 dólares de financiación, y así poder sacar el dispositivo a la venta por unos 150 dólares. Unas seis semanas más tarde, había conseguido cerca de 70.000 patrocinadores, comprometidos a financiar más de 10 millones de dólares. Al año, Pebble había enviado los relojes a sus patrocinadores, y ahora están entregando todos los pedidos que recibieron en su web. Hasta ahora, los relojes inteligentes dejaban mucho que desear. Algunos eran feos, otros tenían baterías muy escasas, también los había que presentaban graves problemas de conexión, en realidad pocos acababan de cumplir lo que prometían.

Bajo nuestro punto de vista, Pebble no va a ganar ningún concurso de belleza frente a la elegante relojería Suiza, pero no está mal. Estará disponible en varios colores, y sin ser demasiado grande, tiene una cara curva elegante y además se ve robusto, con botones fáciles de pulsar. La correa de goma tiene un ancho estándar de 22 mm, que puedes cambiar.

La tecnología en su interior es bastante sencilla. Con una pantalla antiroturas, retroiluminada, que se activa con un movimiento de muñeca, y una resolución de 144 x de 168 píxel de papel electrónico (no confundir con la tinta electrónica, que es LCD monocromo). También dispone de Bluetooth 2.1 y 4.0, con apoyo de LE Low Energy, un motor de vibración, un acelerómetro de 3 ejes y cuatro botones.

La batería interna es recargable mediante un cable USB y un conector magnético, y dura unos siete días de uso. Podrás utilizarlo en contacto tanto con agua dulce como salada, puedes estar bajo la lluvia, nadar o esquiar con él, sin miedo a que se dañe. Pebble se conecta a tu dispositivo Android a través de Bluetooth 2.1, aunque el Bluetooth 4.0 LE está incorporado en el reloj, ofreciendo una forma mucho más eficiente de conexión. El apoyo para el perfil de Low Energy es irregular en el mejor de los Android en este momento, pero mejorará con el sistema operativo 4.3, así que seguro que a la larga usarás esta función. El reloj viene precargado con los diseños de esfera más básicos, pero puedes descargar otras muchas. Estas vienen en forma de archivos PBW, que al abrir la aplicación del reloj en el teléfono, se cargan automáticamente en el reloj.

Esta misma aplicación es la que se encarga de las actualizaciones de firmware, así como de proporcionar la función central de notificaciones, control de reproductor de música, etc. Una característica interesante del Pebble, es su API abierta, que permite a cualquier desarrollador mejorar el producto. Esto, junto con la apertura del sistema Android, lo convierte en una plataforma verdaderamente poderosa. La aplicación Glance for Pebble te permite ver la información metereológica en la esfera, así como la capacidad para enviar SMS predefinidos, o consultar tu calendario. La integración con la poderosa app PebbleTasker permite añadir más funciones al reloj.

¿Qué pasa con los problemas de conexión? Hemos usado Pebble con un HTC One y la conexión ha sido impecable. Ni una sola desconexión en unas cuantas semanas de uso a tope. Si llevas el reloj puesto y te alejas del teléfono, cuando vuelves, la conexión se reestablece perfectamente. ¿Qué más se puede pedir? El único inconveniente de este reloj inteligente es que te tocará esperar si quieres uno. Pero la espera merecerá la pena.

» especificaciones

Precio **115 €**

Más información
www.getpebble.com

» conclusión

Prestaciones

Diseño

Precio

Un reloj inteligente, muy versátil y abierto a los desarrolladores

Smart TV Mygica Enjoy TV

El centro multimedia de Android, para tenerlo todo, y en Alta Definición



Este es el primer centro multimedia de Android, con sintonizador TDT HD. Gracias al potente chipset ARM Cortex A9 1 GHz, o el Dual Core 1.5 GHz, y un 1 GB DDR3, podrás reproducir gran cantidad de formatos y archivos: MKV, MT2S, FLV... Ahora podrás tener todo en un mismo equipo y en alta definición: películas, fotos, música, juegos, aplicaciones... El Enjoy TV de Mygica tiene un manejo muy sencillo e intuitivo, que lo convierte en un aparato ideal para toda la familia. Posee un mando a distancia único que funciona a través de wireless 2.4 G y con control total de 360º, muy parecido al de la Wii, para que navegues entre los menús de manera fácil, rápida y precisa. En el mismo mando se incluye un teclado Qwerty y el ratón, no como en otros equipos que tienen el teclado por un lado, por otro el ratón, y un mando a distancia aparte, complicando el manejo y llenando el salón de aparatos.

» **Precio** 152 €
» **Más información** www.mygica.es/enjoytv.html

NUESTRA ELECCIÓN

InSight Monitor doméstico inalámbrico

Controla tu casa desde el teléfono



El monitor doméstico InSight de Phillips te permite ver todo lo que ocurre en tu casa, a través del móvil, el tablet, o Internet, cuando tu estés fuera. Es fácil y seguro de configurar, a través de un código QR y su aplicación para Android, y cuenta con un sitema de alertas inmediatas que te avisa cuando se detecta algún movimiento o ruido. Desde una misma aplicación puedes conectar hasta 16 monitores distintos. El InSight carga automáticamente en tu cuenta privada de Dropbox, las grabaciones que realiza. Dispone de una red directa cifrada para ofrecer una conexión más segura. Cuenta con una base magnética que permite fijarlo sobre una superficie metálica, o también montar en la pared sin cables ya que es compatible con Wi-Fi. Podrás girar la cámara gracias a su dirección ajustable, y dispone de un micrófono mono de alta sensibilidad. No es mala idea, para colocarlo e irte a pasar unas vacaciones tranquilas, y sin sorpresas a la vuelta.

» **Precio** 129,99 €
» **Más información** www.philips.es

Energy Bluetooth Music Box z30

Llévate estos altavoces a la playa

Ya le puedes dar caña a la canción del verano. Con su elegante diseño compacto, en forma de pepino, este reproductor MP3 portátil se hace casi indispensable en el equipaje de cualquier amante de la música. A través de la tecnología Bluetooth, sin molestos cables, puedes conectarlo a teléfonos inteligentes, tablets, ordenadores de sobremesa y portátiles, para reproducir tus canciones favoritas. También puedes hacer sonar las canciones que tengas grabadas en llaves USB o tarjetas de memoria SD. Cuenta con una potencia de salida de 6 watios, suficiente para atronar a tus vecinos. Dispone de radio FM, y una batería recargable de litio con una duración de hasta cinco horas, que lo convierte en el aparato ideal para llevarlo a la playa, la piscina, de acampada y, cómo no, de fiesta.

» **Precio** 39,90 €
» **Más información** www.energysistem.com





De Álvaro González
Utilizó Nexus 4

Hot Shots

El increíble rincón de Android

¿Has hecho una gran foto con la cámara de tu Android? Envíala a:

»email
faq.androidmag@axelspringer.es



De Alberto García
Utilizó Samsung Galaxy S2



De Koldo Martínez
Utilizó Sony Xperia T



De Raúl Baldero
Utilizó Samsung Galaxy SIII

PRÓXIMO NÚMERO

75 PROBLEMAS RESUELTOS

La guía definitiva para que tu dispositivo funcione como nunca

ANDROID REVOLUCIONA EL MUNDO DEL VIDEOJUEGO

Cómo Android va a cambiar la forma de jugar



LOS NUEVOS DISPOSITIVOS A PRUEBA

Próximo número a la venta el
29 de Agosto


iShopp store
MÓVIL DE 5" MTK6589 1.3GHZ QUAD CORE CON 1GB RAM + 4GB, CÁMARA DE 8MPX, GPS Y ANDROID 4.2
177 €
MÓVIL UMI X2 DE 5" MTK6589T QUAD CORE 1.5Ghz CON 1GB DE RAM + 16GB, CÁMARA DE 13MPX, ANDROID 4.1
281,71 €
MÓVIL DE 5" ZOPO C2 MTK6589 QUAD CORE CON 1GB RAM + 4GB, CÁMARA DE 13MPX, GPS, BT Y ANDROID 4.2
225,88 €
JIAYU G4 DE 4.7" MTK6589 QUAD CORE 1.2GHz CON 1GB DE RAM + 4GB, CÁMARA DE 13MPX, ANDROID 4.2
236,41 €
MÓVIL DE 4.02" MTK6577 DUAL CORE CON 512MB RAM + 4GB, CÁMARA DE 8MPX, GPS, WIFI Y ANDROID 4.1
114,51 €
176,77 €
JIAYU G3S 4.5" MTK6589 QUAD CORE 1.2GHZ CON 1GB DE RAM + 4GB, CÁMARA TRASERA DE 8MPX, GPS Y ANDROID 4.2
MÓVIL DE 5" MTK6589 1.2GHZ QUAD CORE CON 1GB RAM+ 4GB, CÁMARAS DE 8MPX + 3MPX, GPS Y ANDROID 4.1.2
179,95 €
TABLETA DE 10.1" ROCKCHIP DUAL CORE 1.6GHZ, 1GB RAM + 16GB, CAMARA DOBLE DE 2MPX, ANDROID 4.1
167,44 €
TABLETA DE 10.1" ROKCHIP 3066 -1.6GHZ CORTEX A9 QUAD CORE, 1GB RAM + 16GB, DOBLE CÁMARA, ANDROID 4.1
178,01 €
TABLETA DE 7" MTK6589 QUAD CORE CON 1GB RAM + 4GB, CAMARAS DE 5MPX Y 2MPX, 3G, GPS, BT Y ANDROID 4.2
185,34 €
www.ishoppstore.com


Si se puede imaginar…
se puede fabricar.
elektra XL
Google
Correo
Maps
- Pantalla IPS 5,3"
- Procesador Quad Core
- Android 4.1.2
- 1GB RAM
- Cámara trasera de 8 Mpx
- GPS/3G/Bluetooth
- DUAL SIM
- Teléfono LIBRE
- Diseño ultrafino
Incluye dos tapas
Magenta y Amarillo
i-joy
www.i-joy.es
Disponible también Elektra L 4,7"